

**Lucrari de reparatie capitala a
cazarmii, din cadrul unitatii
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № AC
AC**

Valoarea de deviz 979 146,32 lei

Intocmit in prețuri curente 14.05.2025

№ 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. Cazarma				
		Total Cazarma Inclusiv salariu				0,00
		2. Lucrari tehnico-sanitare				
		2.1. A1				
1	SA17G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 90 mm (PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm - intrare)	m	4,3220	138,51 20,29	598,63 87,71
2	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	4,3220	11,21 11,21	48,44 48,44
3	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" (d88,5x4,0mm)	m	19,9500	559,14 175,00	11 154,82 3 491,25
4	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la	m	79,8000	355,27 80,50	28 350,34 6 423,90

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d60x3,5mm)				
5	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" (d42,3x3,2)	m	70,4900	238,24 52,50	16 793,25 3 700,69
6	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,0mm)	m	1,9950	280,14 80,49	558,87 160,58
7	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d33,5x3,2mm)	m	13,3000	217,72 38,50	2 895,62 512,05
8	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)	m	47,8800	156,22 38,50	7 479,85 1 843,38
9	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	213,4650	10,50 10,50	2 241,40 2 241,40
10	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	19,9500	14,00 14,00	279,30 279,30
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d88,5x4,0mm)	kg	8,6450	46,05 21,75	398,13 188,06
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel	kg	23,9400	46,06 21,76	1 102,61 520,87

1	2	3	4	5	6	7
		d60x3,5mm)				
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)	kg	11,9700	46,06 21,76	551,30 260,43
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm)	kg	0,1330	46,32 22,03	6,16 2,93
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d89x20mm)	m	19,9500	141,80 35,70	2 828,86 712,25
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d64x20mm)	m	79,8000	116,49 35,70	9 295,77 2 848,86
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d48x20mm)	m	1,9950	100,91 35,68	201,32 71,19
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)	m	70,4900	84,37 35,70	5 947,07 2 516,50
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)	m	13,3000	80,47 35,70	1 070,31 474,81
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	47,8800	80,47 35,70	3 853,10 1 709,33

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)				
21	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m	126,3500	47,78 23,10	6 037,17 2 918,72
22	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	126,3500	11,20 11,20	1 415,12 1 415,12
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m	126,3500	71,71 35,70	9 061,11 4 510,73
24	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" (Element vibroizolant d80mm)	buc	1,0000	1 212,17 84,00	1 212,17 84,00
25	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (vana cu pana cauciucata din fonta d50mm (2buc); clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm; flansa de otel sudata d50mm (4buc); robinet cu trei cai d15mm)	КОМПЛ.	1,0000	6 497,34 1 161,26	6 497,34 1 161,26
26	SA35C	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3" (Trecere d80x50mm)	buc	2,0000	152,96 83,30	305,91 166,60
27	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Trecere PE-Otel d90x80mm)	buc	1,0000	463,26 30,80	463,26 30,80
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m	10,9720	33,26	364,91

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d25mm)			24,50	268,80
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d20mm)	m	4,6550	31,80 24,50	148,01 114,03
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d15mm)	m	1,9950	29,36 24,49	58,57 48,86
31	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet de apa alama d50mm)	buc	1,0000	480,11 46,20	480,11 46,20
32	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet de apa alama d40mm)	buc	2,0000	439,19 33,60	878,39 67,20
33	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)	buc	7,0000	274,02 28,00	1 918,17 196,00
34	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc	7,0000	155,25 20,30	1 086,72 142,10
35	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)	buc	22,0000	106,76 16,80	2 348,81 369,60
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc	118,0000	93,38 12,60	11 019,31 1 486,80
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,0000	205,24	205,24

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d40x15mm)			99,33	99,33
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d32x15mm)	buc	4,0000	189,63 99,33	758,54 397,32
39	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) (ventil de incendiu 161p; piulita de conexiune GM-50 d50mm(2buc); furtun de incendiu d51 L=20,0m); coloana de incendiu PC-50; brat pentru deschiderea ventilul)	buc	8,0000	1 855,52 294,00	14 844,14 2 352,00
40	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm)	buc	4,0000	1 812,88 136,50	7 251,53 546,00
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudata d50mm)	buc	8,0000	303,24 84,19	2 425,91 673,55
		Total A1 Inclusiv salariu				164 435,59 45 188,95
		2.2. T3,T4				
42	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d60x3,5mm)	m	4,4100	355,25 80,49	1 566,64 354,97
43	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,5mm)	m	42,5250	290,36 80,50	12 347,70 3 423,28
44	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" (d42,3x3,2)	m	57,9600	238,24 52,50	13 808,12 3 042,90
45	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la	m	55,1250	217,71	12 001,46

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d33,5x3,2mm)			38,50	2 122,33
46	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)	m	105,8400	156,22 38,50	16 534,32 4 074,84
47	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d21,3x2,8mm)	m	42,2100	134,79 38,50	5 689,56 1 625,12
48	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	308,0700	10,50 10,50	3 234,70 3 234,70
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)	kg	1,2600	46,07 21,77	58,05 27,43
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)	kg	0,6300	46,08 21,78	29,03 13,72
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm)	kg	1,0080	46,07 21,78	46,44 21,95
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d26,8x2,8mm)	kg	0,9450	46,02 21,72	43,49 20,53
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg	0,8100	46,02 21,73	37,28 17,60

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d21,3x2,8mm)				
54	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d64x20mm)	m	4,4100	$\frac{116,48}{35,70}$	$\frac{513,67}{157,43}$
55	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d48x20mm)	m	37,2500	$\frac{100,91}{35,70}$	$\frac{3\,759,04}{1\,329,79}$
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)	m	57,9600	$\frac{84,37}{35,70}$	$\frac{4\,889,98}{2\,069,20}$
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)	m	55,1250	$\frac{80,47}{35,70}$	$\frac{4\,436,17}{1\,967,98}$
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)	m	105,8400	$\frac{80,47}{35,70}$	$\frac{8\,517,35}{3\,778,46}$
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m	42,2100	$\frac{71,71}{35,70}$	$\frac{3\,027,03}{1\,506,89}$
60	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm)	m	72,4500	$\frac{59,72}{23,10}$	$\frac{4\,326,41}{1\,673,63}$
61	SF01C	Efectuarea probei de etansare la	m	72,4500	$\frac{11,20}{}$	$\frac{811,44}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		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			11,20	811,44
62	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m	72,4500	71,71 35,70	5 195,72 2 586,50
63	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Trecere d20x15mm)	buc	14,0000	70,07 38,50	980,96 539,00
64	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc	9,0000	1 572,07 31,50	14 148,67 283,50
65	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet de apa alama d50mm)	buc	1,0000	480,11 46,20	480,11 46,20
66	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet de apa alama d40mm)	buc	2,1000	439,10 33,60	922,11 70,56
67	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)	buc	6,3000	274,02 28,00	1 726,35 176,40
68	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc	7,7000	155,25 20,30	1 195,39 156,31
69	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)	buc	25,2000	106,76 16,80	2 690,45 423,36

1	2	3	4	5	6	7
70	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc	109,9000	93,38 12,60	10 262,90 1 384,74
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d40x15mm)	buc	1,0000	205,24 99,33	205,24 99,33
72	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d32x15mm)	buc	3,0000	189,64 99,33	568,91 297,99
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d25x15mm)	buc	2,0000	169,44 99,33	338,88 198,66
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d20x15mm)	buc	3,0000	131,80 99,33	395,41 297,99
75	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	55,3000	475,50 115,50	26 295,15 6 387,15
76	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	25,2000	563,50 80,50	14 200,28 2 028,60
77	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet pentru udare: robinet de apa alama d15mm (2buc); furtun de cauciuc d15mm, L=10,0m; piulita de racordare(2buc))	buc	9,1000	593,40 115,50	5 399,94 1 051,05
		Total T3,T4 Inclusiv salariu				180 684,35 47 301,53

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. C1,C1*				
78	SB05E	Teava din PVC SN2 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare)	m	25,8300	108,36 50,40	2 799,01 1 301,86
79	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (PPR fonoabsorbanta)	m	5,0400	307,32 29,40	1 548,90 148,19
80	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR fonoabsorbanta)	m	292,9500	148,00 22,40	43 357,71 6 562,08
81	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR fonoabsorbanta)	m	91,3500	68,71 17,50	6 277,08 1 598,59
82	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	41,0130	5,60 5,60	229,67 229,67
83	SF04B	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 peste 100 mm	10 m	0,5040	5,56 5,56	2,80 2,80
84	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe	buc	32,0000	1 583,70 294,00	50 678,44 9 408,00

1	2	3	4	5	6	7
		vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S				
85	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon de sticla)	buc	79,0000	1 013,60 143,50	80 074,73 11 336,50
86	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (emailata)	buc	6,0000	770,67 91,00	4 624,02 546,00
87	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm (cu iesire orizontala)	buc	4,0000	82,39 20,30	329,58 81,20
88	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire orizontala)	buc	27,0000	35,88 17,50	968,67 472,50
89	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc	67,0000	213,43 42,00	14 299,94 2 814,00
90	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla cu dubla tura pentru echipamente de proces poz.11)	buc	9,0000	117,69 17,50	1 059,19 157,50
91	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla cu dubla tura pentru echipamente de proces poz.12)	buc	9,0000	117,69 17,50	1 059,19 157,50
92	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (cu sifon si robinet de urina)	buc	9,0000	1 259,25 157,50	11 333,27 1 417,50
93	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire verticala)	buc	23,0000	39,51 17,50	908,79 402,50
94	SB28A	Sifon de pardoseala din	buc	12,0000	229,49	2 753,91

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena, avind diametrul ieseirii de 50 mm (capcana de mirosuri d32mm)			17,50	210,00
95	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm (supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm)	buc	12,0000	219,23 49,00	2 630,77 588,00
		Total C1,C1* Inclusiv salariu				224 935,67 37 434,39
		<i>Прямые затраты</i>	lei			570 055,61
		<i>Transport materiale</i>	5,00 %			21 961,24
		<i>Fond social si medical</i>	24,00 %			31 181,97
		<i>Total</i>	100,00 +			623 198,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			28 502,78
		<i>Total</i>	100,00 +			651 701,60
		<i>Beneficiul</i>	5,00 %			32 585,08
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				684 286,68 129 924,87
		3. Lucrari de montare				
96	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,0000	161,00 161,00	161,00 161,00
97	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	1,0000	38,24 37,84	38,24 37,84
98	SD09D	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	1,0000	182,18 154,00	182,18 154,00
99	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,0000	422,99 412,46	422,99 412,46
100	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm (Inchizator bicameral de canalizare)	buc	3,0000	207,43 178,50	622,30 535,50
101	AcB09A	Montarea dispozitivelor de	buc	3,0000	422,99	1 268,96

1	2	3	4	5	6	7
		actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm			412,46	1 237,37
		Прямые затраты	lei			2 695,67
		Transport materiale	5,00 %			7,88
		Fond social si medical	24,00 %			609,16
		Total	100,00 +			3 312,71
		Cheltuieli de regie	50,00 %			1 269,09
		Total	100,00 +			4 581,80
		Beneficiul	5,00 %			229,09
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 810,89 2 538,17
		4. Utilaj				
102	Pret de piata	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,0000	10 312,20 0,00	10 312,20 0,00
103	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,0000	2 121,30 0,00	2 121,30 0,00
104	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc	1,0000	242,10 0,00	242,10 0,00
105	Pret de piata	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,0000	6 623,10 0,00	6 623,10 0,00
106	Pret de piata	Stingator OP-10	buc	2,0000	484,20 0,00	968,40 0,00
107	Pret de piata	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15кВт	buc	3,0000	35 530,20 0,00	106 590,60 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				126 857,70

		Прямые затраты	lei			815 955,27
		Tva	20,00 %			163 191,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				979 146,32 132 463,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
cazarmii, din cadrul unitatii
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № AC
AC****Valoarea de deviz 979 146,32 lei**

Intocmit in prețuri curente 14.05.2025

№ 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 № AC:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 438,183	70,00	100 672,81
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,748	94,60	1 111,36
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	381,023	70,00	26 671,61
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,820	94,60	2 064,17
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,440	94,60	1 649,83
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,100	94,60	293,26
		Total manopera				132 463,04

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,247	5,40	1,33
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,664	31,50	20,92
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,550	13,50	142,43
4.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,215	21,60	4,64
5.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,403	13,95	5,62
6.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,060	19,80	40,79
7.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,860	49,50	42,57
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,394	38,25	53,32
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	50,40	1,56
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	17,10	0,21
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	5,190	17,10	88,76
12.	25133073362016	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	91,000	23,85	2 170,35
13.	25133073362016 *	Piulita de racordare d15mm	buc	18,200	40,50	737,10
14.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	32,960	22,50	741,60
15.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	110,600	22,50	2 488,50
16.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	8,160	9,00	73,44

17.	25212167002102110	Teava din PVC SN2 d110mm	m	27,669	52,20	1 444,32
18.	2521216717050	Teava din material plastic	m	48,585	5,85	284,22
19.	2521216717050163	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm	m	4,408	110,70	487,97
20.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	3,672	11,07	40,65
21.	2521216717051201	Teava din PPR PN10 d20mm	m	128,877	10,80	1 391,87
22.	2521216717051202	Teava din PPR PN16 d20mm	m	73,899	22,50	1 662,73
23.	252121672016011	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	301,738	121,50	36 661,17
24.	2521216720160116	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 160mm	m	5,191	269,10	1 396,90
25.	252121672016050	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	94,090	49,50	4 657,45
26.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	5,508	14,85	81,79
27.	2522147331400*1	Furtun pt. hidrant de incendiu d51 L=20,0m	m	163,200	25,20	4 112,64
28.	252312672115011	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	4,040	61,20	247,25
29.	25231267211505	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	27,270	18,00	490,86
30.	25231267211505*	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm cu iesire verticala	buc	23,230	21,60	501,77
31.	25231267211505*3	Capcana de mirosuri din polipropilena d32mm	buc	12,120	209,70	2 541,56
32.	2523126721153*	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	18,180	99,00	1 799,82
33.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	14,306	13,50	193,13
34.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	16,163	13,50	218,21
35.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	141,796	13,50	1 914,25
36.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	22,085	13,50	298,15
37.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,050	13,50	14,18
38.	25231567210598	Trecere PE-Otel d90x80mm	buc	1,050	397,80	417,69
39.	2611112500183*1	Teava antiincendiara (Coloana de incendiu PC-50)	buc	8,160	149,40	1 219,10
40.	2622102438012	Lavoar	buc	81,785	747,00	61 093,39
41.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	33,290	1 012,50	33 706,12
42.	26221024513002	Pisoar din portelan sanitar	buc	9,272	652,50	6 049,98
43.	2622102452900*1	Rezervor de apa cu accesoriile sale (pretul inclus in complex cu vas)	buc	32,960	0,00	0,00
44.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,804	1 161,00	933,44
45.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,346	24,30	32,70
46.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	49,341	24,30	1 198,97
47.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,837	21,60	190,88
48.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	60,959	51,30	3 127,20
49.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	193,961	51,30	9 950,21
50.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	11,085	51,30	568,66
51.	2721204117810*215	Trecere din fonta d20x15mm	buc	14,140	27,00	381,78
52.	2721204117810585	Trecere din fonta d80x50mm	buc	2,020	62,10	125,44
53.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	22,166	51,30	1 137,12
54.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,610	95,40	58,19
55.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,814	95,40	77,66
56.	272210330600*3332	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	57,068	146,70	8 371,88
57.	2722103306002128	Teava din otel, zincata d21,3x2,8mm	m	43,698	66,60	2 910,29
58.	2722103306002628	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	159,139	87,30	13 892,84
59.	2722103306003332	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	13,769	146,70	2 019,91
60.	2722103306004	Teava din otel, zincata d42,3x3,2mm	m	132,978	153,00	20 345,63

61.	272210330600483	Teava din otel, zincata d48x3,0mm	m	2,055	167,40	344,01
62.	2722103306004835	Teava din otel, zincata d48x3,5mm	m	43,809	177,30	7 767,34
63.	2722103306006035	Teava din otel, zincata d60x3,5mm	m	86,753	240,30	20 846,74
64.	272210330600884	Teava din otel, zincata d88,5x4,0mm	m	20,452	348,30	7 123,43
65.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,203	42,75	8,68
66.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,271	62,10	265,23
67.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	8,160	148,50	1 211,76
68.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,068	15,00	61,02
69.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,644	36,00	311,18
70.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	9,180	57,60	528,77
71.	2875114200300*1	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	6,120	568,80	3 481,06
72.	2875114201170*	Portprosop	buc	9,225	1 503,00	13 865,17
73.	28751142028001*	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	80,975	41,40	3 352,36
74.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	6,120	41,40	253,37
75.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	87,095	31,50	2 743,49
76.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	174,190	9,00	1 567,71
77.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	32,960	126,00	4 152,96
78.	2875274110*32015	Teu din otel d20x15mm	buc	3,060	3,60	11,02
79.	2875274110*32515	Teu din otel d25x15mm	buc	2,040	40,50	82,62
80.	2875274110*33215	Teu din otel d32x15mm	buc	7,140	60,30	430,54
81.	2875274110*3415	Teu din otel d40x15mm	buc	2,040	75,60	154,22
82.	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	232,458	79,20	18 410,67
83.	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	48,144	88,20	4 246,30
84.	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	14,994	132,30	1 983,70
85.	2875274201032	Robinet de apa alama d32mm	buc	13,566	241,20	3 272,12
86.	2875274201040	Robinet de apa alama d40mm	buc	4,161	399,60	1 662,74
87.	2875274201050	Robinet de apa alama d50mm	buc	2,030	427,50	867,82
88.	2875274201380	Element vibroizolant d80mm	buc	1,015	1 111,50	1 128,17
89.	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,170	24,30	247,13
90.	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	8,400	162,90	1 368,36
91.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,068	113,40	461,31
92.	287527733052210	Manson antiincendiar d100mm	buc	67,000	157,50	10 552,50
93.	291312420135022	Baterie pentru dus	buc	25,326	480,60	12 171,68
94.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	55,300	315,00	17 419,50
95.	291312420137071	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	18,200	79,20	1 441,44
96.	2913124202553*1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,017	108,90	110,75
97.	29131245030151	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	4,160	1 585,80	6 596,93
98.	2913124503200*32	Supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm	buc	12,540	162,90	2 042,77
99.	2913124504395*5	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	2,034	1 350,00	2 745,90
100.	2913124504396*5	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm	buc	1,017	898,20	913,47
101.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	32,960	40,50	1 334,88
102.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =1/2 "	buc	9,180	354,60	3 255,23
103.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	32,960	40,50	1 334,88
104.	2913137324302*1	Ventil de incendiu l61p dn=2"	buc	8,160	572,40	4 670,78
105.	3220137315778	Decapant	kg	1,241	13,50	16,75
106.	3282214501*1	Piulita de conexiune GM-50 d50mm	buc	16,320	73,80	1 204,42
107.	3320517352230215	Furtun gofrat d15mm	m	2,158	4,50	9,71

108.	3320517352230220	Furtun gofrat d20mm	m	5,034	6,75	33,98
109.	3320517352230222	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	260,653	33,30	8 679,74
110.	3320517352230225	Furtun gofrat d25mm	m	11,866	8,10	96,11
111.	3320517352230282	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	166,248	41,40	6 882,66
112.	3320517352230352	Termoizolatie conducte K-flex d35x20mm	m	74,002	41,40	3 063,69
113.	3320517352230422	Termoizolatie conducte K-flex d42x20mm	m	138,919	45,00	6 251,35
114.	3320517352230482	Termoizolatie conducte K-flex d48x20mm	m	42,444	60,30	2 559,38
115.	3320517352230642	Termoizolatie conducte K-flex d64x20mm	m	91,073	74,70	6 803,15
116.	3320517352230892	Termoizolatie conducte K-flex d89x20mm	m	21,576	98,10	2 116,61
117.	3320527328000*	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,017	0,00	0,00
118.	3320634625565*	Contor de apa diam. 50 mm (pretul in utilaj)	buc	1,017	0,00	0,00
119.	987653203	Manometru OBM-100	buc	1,000	242,10	242,10
120.	987653205	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,000	10 312,20	10 312,20
121.	987653206	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,000	2 121,30	2 121,30
122.	987653208	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,000	6 623,10	6 623,10
123.	987653209	Stingator OP-10	buc	2,000	484,20	968,40
124.	987653210	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15kBt	buc	3,000	35 530,20	106 590,60
		Total materiale de construcții				566 240,07

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,067	10,00	70,67
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,560	120,00	787,20
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,080	600,00	48,00
		Total utilaje de construcții				905,87

Прямые затраты	lei	815 955,27
Tva	20,00 %	163 191,05

Total deviz:

**979 146,3
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a cazarmii, Investitor
din cadrul unitatii militare Cahul**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cazarma				
		2. Lucrari tehnico-sanitare				
		2.1. A1				
1	SA17G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 90 mm (PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm - intrare)	m			138,51 20,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,29
	2521216717050163	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm	m	1,0200	110,70	112,90
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	13,50	0,81
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	13,50	2,02
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	13,50	0,68
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	13,50	1,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,50	0,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	13,50	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0194	10,00	0,19
2	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			11,21 11,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,21
3	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" (d88,5x4,0mm)	m			559,14 175,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	70,00	175,00
	272210330600884	Teava din otel, zincata d88,5x4,0mm	m	1,0100	348,30	357,06
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	51,30	1,04
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	51,30	18,22
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	51,30	2,08
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	51,30	5,73
4	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d60x3,5mm)	m			355,27 80,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	70,00	80,50
	2722103306006035	Teava din otel, zincata d60x3,5mm	m	1,0100	240,30	247,56
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	51,30	1,05
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	51,30	18,31
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	51,30	2,09
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	51,30	5,76
5	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" (d42,3x3,2)	m			238,24 52,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2722103306004	Teava din otel, zincata d42,3x3,2mm	m	1,0100	153,00	158,39
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	51,30	1,05
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	51,30	18,40
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	51,30	2,10
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	51,30	5,78
6	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,0mm)	m			280,14 80,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	70,00	80,49
	272210330600483	Teava din otel, zincata d48x3,0mm	m	1,0100	167,40	172,44
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	51,30	1,05
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	51,30	18,31
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	51,30	2,09
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	51,30	5,76
7	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii,	m			217,72

1	2	3	4	5	6	7
		montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d33,5x3,2mm)				38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2722103306003332	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	1,0100	146,70	151,87
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	51,30	1,05
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	51,30	18,40
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	51,30	2,10
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	51,30	5,79
8	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)	m			156,22 38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2722103306002628	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	1,0100	87,30	90,38
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	51,30	1,05
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	51,30	18,40
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	51,30	2,10
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	51,30	5,78
9	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			10,50 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	70,00	10,50
10	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			14,00 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	70,00	14,00
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d88,5x4,0mm)	kg			46,05 21,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,75
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,30	24,30
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)	kg			46,06 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,30	24,30
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)	kg			46,06 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,30	24,30
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm)	kg			46,32 22,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	22,03
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,30	24,29
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d89x20mm)	m			141,80 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	3320517352230892	Termoizolatatie conducte K-flex d89x20mm	m	1,0300	98,10	106,10
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d64x20mm)	m			116,49 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	3320517352230642	Termoizolatatie conducte K-flex d64x20mm	m	1,0300	74,70	80,79
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie	m			100,91

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d48x20mm)				35,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,68
	332051735223048 2	Termoizolatie conducte K-flex d48x20mm	m	1,0300	60,30	65,23
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)	m			84,37 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223042 2	Termoizolatie conducte K-flex d42x20mm	m	1,0300	45,00	48,67
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)	m			80,47 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223035 2	Termoizolatie conducte K-flex d35x20mm	m	1,0300	41,40	44,77
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)	m			80,47 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223028 2	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	41,40	44,77
21	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m			47,78 23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	252121671705120 1	Teava din PPR PN10 d20mm	m	1,0200	10,80	11,02
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	13,50	1,08
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	13,50	9,58
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	13,50	0,95
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	13,50	1,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,50	0,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,50	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	10,00	0,22
22	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			11,20 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m			71,71 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223022 2	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	33,30	36,01
24	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" (Element vibroizolant d80mm)	buc			1 212,17 84,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2875274201380	Element vibroizolant d80mm	buc	1,0000	1 111,50	1 128,17
25	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (vana cu pana cauciucata din fonta d50mm (2buc); clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm; flansa de otel sudata d50mm (4buc); robinet cu trei cai d15mm)	КОМПЛ.			6 497,34 1 161,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	70,00	868,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	94,60	293,26
	3320634625565**	Contor de apa diam. 50 mm (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913124504395*5	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	2,0000	1 350,00	2 745,90
	2913124504396*5	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm	buc	1,0000	898,20	913,47
	2913124202553*1	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0000	108,90	110,75
	3320527328000**	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,0000	113,40	461,31
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	42,75	8,68
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	95,40	58,19
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	95,40	77,66
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	15,00	61,02
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	36,00	311,18
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	24,30	247,13
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	62,10	265,23
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	50,40	1,56
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	10,00	26,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	600,00	48,00
26	SA35C	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3" (Trecere d80x50mm)	buc			152,96 83,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1900	70,00	83,30
	272120411781058 5	Trecere din fonta d80x50mm	buc	1,0000	62,10	62,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	31,50	1,91
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1300	38,25	5,03
27	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Trecere PE-Otel d90x80mm)	buc			463,26 30,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	70,00	30,80
	25231567210598	Trecere PE-Otel d90x80mm	buc	1,0000	397,80	417,69
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	13,50	14,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	13,50	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,50	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	10,00	0,29
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d25mm)	m			33,26 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	332051735223022 5	Furtun gofrat d25mm	m	1,0300	8,10	8,76
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d20mm)	m			31,80 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	332051735223022 0	Furtun gofrat d20mm	m	1,0300	6,75	7,30
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d15mm)	m			29,36 24,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,49
	332051735223021 5	Furtun gofrat d15mm	m	1,0300	4,50	4,87
31	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet de apa alama d50mm)	buc			480,11 46,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2875274201050	Robinet de apa alama d50mm	buc	1,0000	427,50	433,91
32	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet de apa alama d40mm)	buc			439,19 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2875274201040	Robinet de apa alama d40mm	buc	1,0000	399,60	405,60
33	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)	buc			274,02 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2875274201032	Robinet de apa alama d32mm	buc	1,0000	241,20	246,02
34	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau	buc			155,25

1	2	3	4	5	6	7
		fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)				20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,0000	132,30	134,95
35	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)	buc			106,76 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	70,00	16,80
	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	88,20	89,96
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc			93,38 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	79,20	80,78
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d40x15mm)	buc			205,24 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110*3415	Teu din otel d40x15mm	buc	1,0000	75,60	77,11
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d32x15mm)	buc			189,63 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110*33215	Teu din otel d32x15mm	buc	1,0000	60,30	61,51
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
39	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) (ventil de incendiu 161p; piulita de conexiune GM-50 d50mm(2buc); furtun de incendiu d51 L=20,0m); coloana de incendiu PC-50; brat pentru deschiderea ventilul)	buc			1 855,52 294,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	70,00	294,00
	2913137324302*1	Ventil de incendiu 161p dn=2"	buc	1,0000	572,40	583,85
	3282214501*1	Piulita de conexiune GM-50 d50mm	buc	2,0000	73,80	150,55
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	9,00	9,18
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	148,50	151,47
	2611112500183*1	Teava antiincendiara (Coloana de incendiu PC-50)	buc	1,0000	149,40	152,39
	2522147331400*1	Furtun pt. hidrant de incendiu d51 L=20,0m	m	20,0000	25,20	514,08
40	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tije la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm)	buc			1 812,88 136,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	70,00	136,50
	29131245030151	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	1,0000	1 585,80	1 649,23
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	21,60	23,36
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	24,30	3,79
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudata d50mm)	buc			303,24 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	162,90	171,04
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
		2.2. T3,T4				
42	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" (d60x3,5mm)	m			355,25 80,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	70,00	80,49
	2722103306006035	Teava din otel, zincata d60x3,5mm	m	1,0100	240,30	247,55
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	51,30	1,05
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	51,30	18,31
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	51,30	2,09
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	51,30	5,76

1	2	3	4	5	6	7
43	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,5mm)	m			290,36 80,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	70,00	80,50
	2722103306004835	Teava din otel, zincata d48x3,5mm	m	1,0100	177,30	182,65
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	51,30	1,05
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	51,30	18,31
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	51,30	2,09
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	51,30	5,76
44	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" (d42,3x3,2)	m			238,24 52,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2722103306004	Teava din otel, zincata d42,3x3,2mm	m	1,0100	153,00	158,39
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	51,30	1,05
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	51,30	18,40
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	51,30	2,10
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	51,30	5,78
45	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d33,5x3,2mm)	m			217,71 38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	272210330600*3332	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	1,0100	146,70	151,87
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	51,30	1,05
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	51,30	18,40
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	51,30	2,10
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	51,30	5,78
46	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)	m			156,22 38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2722103306002628	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	1,0100	87,30	90,38
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	51,30	1,05
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	51,30	18,40
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	51,30	2,10
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	51,30	5,78
47	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d21,3x2,8mm)	m			134,79 38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2722103306002128	Teava din otel, zincata d21,3x2,8mm	m	1,0100	66,60	68,95
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	51,30	1,05
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	51,30	18,40
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	51,30	2,10
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	51,30	5,78
48	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8" - 2"	m			10,50 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	70,00	10,50
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)	kg			46,07 21,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,77
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,30	24,30
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)	kg			46,08 21,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,78
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,30	24,30
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si	kg			46,07

1	2	3	4	5	6	7
		recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm)				21,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,78
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,30	24,30
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d26,8x2,8mm)	kg			46,02 21,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,72
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,30	24,30
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d21,3x2,8mm)	kg			46,02 21,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,73
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,30	24,30
54	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d64x20mm)	m			116,48 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223064 2	Termoizolatatie conducte K-flex d64x20mm	m	1,0300	74,70	80,78
55	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d48x20mm)	m			100,91 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223048 2	Termoizolatatie conducte K-flex d48x20mm	m	1,0300	60,30	65,21
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)	m			84,37 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223042 2	Termoizolatatie conducte K-flex d42x20mm	m	1,0300	45,00	48,67
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)	m			80,47 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223035 2	Termoizolatatie conducte K-flex d35x20mm	m	1,0300	41,40	44,77
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)	m			80,47 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223028 2	Termoizolatatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	41,40	44,77
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m			71,71 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223022 2	Termoizolatatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	33,30	36,01
60	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm)	m			59,72 23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	252121671705120 2	Teava din PPR PN16 d20mm	m	1,0200	22,50	22,95
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	13,50	1,08
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	13,50	9,59
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	13,50	0,95
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	13,50	1,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,50	0,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,50	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	10,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
61	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			11,20 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
62	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m			71,71 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223022 2	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	33,30	36,01
63	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Trecere d20x15mm)	buc			70,07 38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2721204117810*2 15	Trecere din fonta d20x15mm	buc	1,0000	27,00	27,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	31,50	1,21
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	38,25	3,09
64	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc			1 572,07 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2875114201170*	Portprosop	buc	1,0000	1 503,00	1 540,57
65	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet de apa alama d50mm)	buc			480,11 46,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2875274201050	Robinet de apa alama d50mm	buc	1,0000	427,50	433,91
66	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet de apa alama d40mm)	buc			439,10 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2875274201040	Robinet de apa alama d40mm	buc	1,0000	399,60	405,50
67	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)	buc			274,02 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2875274201032	Robinet de apa alama d32mm	buc	1,0000	241,20	246,02
68	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc			155,25 20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,0000	132,30	134,95
69	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)	buc			106,76 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	70,00	16,80
	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	88,20	89,96
70	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc			93,38 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	79,20	80,78
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d40x15mm)	buc			205,24 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110*3415	Teu din otel d40x15mm	buc	1,0000	75,60	77,11
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
72	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			189,64

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d32x15mm)				99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110*33215	Teu din otel d32x15mm	buc	1,0000	60,30	61,51
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d25x15mm)	buc			169,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110*32515	Teu din otel d25x15mm	buc	1,0000	40,50	41,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d20x15mm)	buc			131,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110*32015	Teu din otel d20x15mm	buc	1,0000	3,60	3,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
75	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			475,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	315,00	315,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	22,50	45,00
76	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			563,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	70,00	80,50
	291312420135022	Baterie pentru dus	buc	1,0000	480,60	483,00
77	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet pentru udare: robinet de apa alama d15mm (2buc); furtun de cauciuc d15mm, L=10,0m; piulita de racordare(2buc))	buc			593,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	291312420137071	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	2,0000	79,20	158,40
	25133073362016	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	10,0000	23,85	238,50
	25133073362016*	Piulita de racordare d15mm	buc	2,0000	40,50	81,00
		2.3. C1,C1*				
78	SB05E	Teava din PVC SN2 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare)	m			108,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	70,00	50,40
	25212167002102110	Teava din PVC SN2 d110mm	m	1,0300	52,20	55,92
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	49,50	1,65
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	13,95	0,22
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	21,60	0,18
79	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (PPR fonoabsorbanta)	m			307,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2521216720160116	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 160mm	m	1,0300	269,10	277,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	17,10	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	13,50	0,31
80	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR fonoabsorbanta)	m			148,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	252121672016011	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	1,0300	121,50	125,14

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	17,10	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,50	0,20
81	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR fonoabsorbanta)	m			68,71 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	252121672016050	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	1,0300	49,50	50,98
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	17,10	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,50	0,16
82	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			5,60 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
83	SF04B	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 peste 100 mm	10 m			5,56 5,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,56
84	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 583,70 294,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	70,00	294,00
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	1,0100	1 012,50	1 053,32
	2622102452900**	Rezervor de apa cu accesoriile sale (pretul inclus in complet cu vas)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	40,50	41,72
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	40,50	41,72
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	22,50	23,18
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	126,00	129,78
85	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (cu sifon de sticla)	buc			1 013,60 143,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	70,00	143,50
	2622102438012	Lavoar	buc	1,0100	747,00	773,33
	28751142028001*	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	1,0000	41,40	42,43
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	31,50	32,29
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	5,85	3,60
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	9,00	18,45
86	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (emailata)	buc			770,67 91,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2875114200300*1	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	1,0000	568,80	580,18
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	41,40	42,23
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	31,50	32,13
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	9,00	18,36
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	11,07	6,78
87	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm (cu iesire orizontala)	buc			82,39 20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	252312672115011	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	1,0000	61,20	61,81
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	17,10	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,50	0,20
88	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire orizontala)	buc			35,88 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	25231267211505	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	1,0000	18,00	18,18

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	17,10	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	13,50	0,14
89	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc			213,43 42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	70,00	42,00
	287527733052210	Manson antiincendiar d100mm	buc	1,0000	157,50	157,50
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 161,00	13,93
90	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla cu dubla tura pentru echipamente de proces poz.11)	buc			117,69 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2523126721153*	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	1,0000	99,00	99,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	17,10	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	13,50	0,14
91	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla cu dubla tura pentru echipamente de proces poz.12)	buc			117,69 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2523126721153*	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	1,0000	99,00	99,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	17,10	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	13,50	0,14
92	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (cu sifon si robinet de urina)	buc			1 259,25 157,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	70,00	157,50
	26221024513002	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	652,50	672,22
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =1/2 "	buc	1,0000	354,60	361,69
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	57,60	58,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	14,85	9,09
93	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire verticala)	buc			39,51 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	25231267211505*	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm cu iesire verticala	buc	1,0000	21,60	21,82
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	17,10	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	13,50	0,14
94	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (capcana de mirosuri d32mm)	buc			229,49 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	25231267211505*3	Capcana de mirosuri din polipropilena d32mm	buc	1,0000	209,70	211,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	17,10	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	13,50	0,14
95	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm (supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm)	buc			219,23 49,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	70,00	49,00
	2913124503200*32	Supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm	buc	1,0000	162,90	170,23
		3. Lucrari de montare				
96	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			161,00 161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
97	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			38,24 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	31,50	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	17,10	0,21
98	SD09D	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			182,18

1	2	3	4	5	6	7
						154,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	70,00	154,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0800	21,60	24,15
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	24,30	4,03
99	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			422,99
						412,46
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	94,60	412,46
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	19,80	10,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,40	0,33
100	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm (Inchizator bicameral de canalizare)	buc			207,43
						178,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	70,00	178,50
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	21,60	24,43
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	24,30	4,50
101	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			422,99
						412,46
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	94,60	412,46
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	19,80	10,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,40	0,33
		4. Utilaj				
102	Pret de piata	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc			10 312,20
						0,00
	987653205	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,0000	10 312,20	10 312,20
103	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc			2 121,30
						0,00
	987653206	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,0000	2 121,30	2 121,30
104	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc			242,10
						0,00
	987653203	Manometru OBM-100	buc	1,0000	242,10	242,10
105	Pret de piata	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc			6 623,10
						0,00
	987653208	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,0000	6 623,10	6 623,10
106	Pret de piata	Stingator OP-10	buc			484,20
						0,00
	987653209	Stingator OP-10	buc	1,0000	484,20	484,20
107	Pret de piata	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15kBṽ	buc			35 530,20
						0,00
	987653210	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15kBṽ	buc	1,0000	35 530,20	35 530,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
cazarmii, din cadrul unitatii
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № AEF
AEF**

Valoarea de deviz 187 400,99 lei

Intocmit in prețuri curente 14.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	5,0000	339,40 309,00	1 697,00 1 545,00
2	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	60,0000	32,86 31,20	1 971,79 1 872,00
3	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	100 жил	1,2000	1 056,33 1 008,00	1 267,59 1 209,60
4	08-01-081-1	Buton de comanda	buc	6,0000	95,64 67,80	573,81 406,80
5	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,6000	1 757,27 1 428,00	6 326,18 5 140,80
6	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1000	3 026,40 2 064,00	302,64 206,40
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	19,6000	857,49 744,00	16 806,86 14 582,40

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
8	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	24,0000	30,94 15,60	742,55 374,40
9	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	20,0000	38,14 22,80	762,79 456,00
10	08-02-158-8	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 19	buc	50,0000	77,55 54,60	3 877,63 2 730,00
11	335000306-02	Cablu KBBГнг-FRLSLTx 3x1,5mm2	m	150,0000	14,26 0,00	2 139,00 0,00
12	335000306-03	Cablu KBBГнг-FRLSLTx 4x1,5mm2	m	330,0000	20,75 0,00	6 847,50 0,00
13	335000306-04	Cablu KBBГнг-FRLSLTx 5x1,5mm2	m	500,0000	21,86 0,00	10 930,00 0,00
14	335000306-05	Cablu KBBГнг-FRLSLTx 15x1,5mm2	m	980,0000	53,56 0,00	52 488,80 0,00
15	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	360,0000	7,56 0,00	2 721,60 0,00
16	441000-1563	Teava ПВХ d=32mm	m	10,0000	12,38 0,00	123,80 0,00
		Прямые затраты	lei			109 579,54
		Transport materiale	5,00 %			3 984,25
		Fond social si medical	24,00 %			6 845,62
		Total	100,00 +			120 409,41
		Cheltuieli de regie	50,00 %			14 261,70
		Total	100,00 +			134 671,11
		Beneficiul	5,00 %			6 733,56
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				141 404,67 28 523,40
		2. Utilaj				
17	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	5,0000	1 575,00 0,00	7 875,00 0,00
18	5550237-	-Intrerupator automat cu 1 pol,	buc	5,0000	25,07	125,35

1	2	3	4	5	6	7
	11	10A, BA47-29/1/10C			0,00	0,00
19	338000502-20	-Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 220V AC	buc	5,0000	40,28 0,00	201,40 0,00
20	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	5,0000	74,11 0,00	370,55 0,00
21	5550004020	-Intrerupator IT2-10, 16A	buc	5,0000	109,76 0,00	548,80 0,00
22	5550004022	-Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc	5,0000	288,32 0,00	1 441,60 0,00
23	33410011-021	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	5,0000	27,79 0,00	138,95 0,00
24	33410011-022	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	5,0000	27,79 0,00	138,95 0,00
25	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	5,0000	24,75 0,00	123,75 0,00
26	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	5,0000	24,75 0,00	123,75 0,00
27	33800015-31	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	5,0000	24,75 0,00	123,75 0,00
28	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	5,0000	24,75 0,00	123,75 0,00
29	33700307-4	-Contactor КМИ-11810, 18A, 230B/AC3 1HO	buc	5,0000	158,92 0,00	794,60 0,00
30	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M (1108грн x0,44 03.06.2024)	buc	6,0000	438,77 0,00	2 632,62 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 762,82

		Прямые затраты	lei	156 167,49
		Tva	20,00 %	31 233,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		187 400,99 28 523,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a
cazarmii, din cadrul unitatii
militare Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № AEF

AEF

Valoarea de deviz 187 400,99 lei

Intocmit in prețuri curente 14.05.2025

№ 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 № AEF:				
Manopera :						
1.	1	Muncitor	h-om	475,390	60,00	28 523,40
		Total manopera				28 523,40
Materiale:						
1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,011	17 127,00	188,40
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,552	47,41	168,40
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,360	47,52	17,11
4.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,100	47,52	99,79
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,189	47,52	56,50
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,340	2,25	3,02
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	49,580	0,74	36,69
8.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,760	112,50	85,50
9.	33410011-021	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	5,000	27,79	138,95
10.	33410011-022	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	5,000	27,79	138,95
11.	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M	buc	6,000	438,77	2 632,62
12.	335000306-02	Cablu KBBΓHR-FRLSLTx 3x1,5mm2	m	150,000	14,26	2 139,00
13.	335000306-03	Cablu KBBΓHR-FRLSLTx 4x1,5mm2	m	330,000	20,75	6 847,50
14.	335000306-04	Cablu KBBΓHR-FRLSLTx 5x1,5mm2	m	500,000	21,86	10 930,00
15.	335000306-05	Cablu KBBΓHR-FRLSLTx 15x1,5mm2	m	980,000	53,56	52 488,80

16.	33700307-4	Contactator КМИ-11810 , 18А, 230В/AC3 IHO	buc	5,000	158,92	794,60
17.	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	5,000	24,75	123,75
18.	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	5,000	24,75	123,75
19.	33800015-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	5,000	24,75	123,75
20.	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	5,000	24,75	123,75
21.	338000502-20	Releu intermediar РЭК 78/4 3А 220V AC	buc	5,000	40,28	201,40
22.	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	5,000	74,11	370,55
23.	441000-1562	Teava ПІВХ d=25mm	m	360,000	7,56	2 721,60
24.	441000-1563	Teava ПІВХ d=32mm	m	10,000	12,38	123,80
25.	5009030	Flanse	10 buc	0,100	1,62	0,16
26.	5009031	Scoabe	10 buc	0,670	11,70	7,84
27.	5009061	Fisa de izolatie	buc	66,600	0,16	10,66
28.	5009062	Papuci de cablu	buc	0,000	3,78	0,00
29.	5009070	Racordari	10 buc	0,180	45,00	8,10
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,020	29,16	29,74
31.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,224	13,50	16,52
32.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	1,880	148,50	279,18
33.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	29,16	3,50
34.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	14,596	225,00	3 284,10
35.	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	1,680	82,80	139,10
36.	5550004020	Intrerupator ПІТ2-10, 16А	buc	5,000	109,76	548,80
37.	5550004022	Intrerupator pentru 3 pozitii fixe І-O-ІІ LW26-20, 20А	buc	5,000	288,32	1 441,60
38.	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	5,000	1 575,00	7 875,00
39.	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10А, BA47-29/1/10C	buc	5,000	25,07	125,35
Total materiale de construcții						94 447,83

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,773	10,00	7,73
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	2,350	10,00	23,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	11,140	60,00	668,40
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	2,650	10,00	26,50
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	18,120	10,00	181,20
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,773	600,00	463,80
Total utilaje de construcții						1 371,13

Прямые затраты	lei	156 167,49
Tva	20,00 %	31 233,50

Total deviz: **187 400,99**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a cazarmii, Investitor
din cadrul unitatii militare Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			339,40 309,00
	1	Muncitor	h-om	5,1500	60,00	309,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	47,52	11,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2300	60,00	13,80
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,5300	10,00	5,30
2	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			32,86 31,20
	1	Muncitor	h-om	0,5200	60,00	31,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,52	1,66
3	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	100 жил			1 056,33 1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	13,50	13,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	225,00	18,00
	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	0,2000	82,80	16,56
4	08-01-081-1	Buton de comanda	buc			95,64 67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	47,52	2,85
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	29,16	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	600,00	24,00
5	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 757,27 1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 127,00	38,06
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	47,41	45,51
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,74	9,92
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	112,50	22,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,16	2,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	10,00	48,40
6	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 026,40

1	2	3	4	5	6	7
						2 064,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	60,00	2 064,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 127,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	47,41	45,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,25	30,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,74	9,90
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	112,50	45,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,62	1,60
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	11,70	78,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,16	2,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	45,00	81,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	10,00	3,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	23,5000	10,00	235,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	10,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	600,00	198,00
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			857,49 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 127,00	0,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	29,16	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	225,00	112,50
8	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			30,94 15,60
	1	Muncitor	h-om	0,2600	60,00	15,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	17 127,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	29,16	0,29
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	148,50	2,97
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	225,00	11,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	82,80	0,83
9	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			38,14 22,80
	1	Muncitor	h-om	0,3800	60,00	22,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	17 127,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	29,16	0,29
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	148,50	2,97
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	225,00	11,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	82,80	0,83
10	08-02-158-8	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 19	buc			77,55 54,60
	1	Muncitor	h-om	0,9100	60,00	54,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00003	17 127,00	0,69
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	3,78	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	29,16	0,29
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	148,50	2,97
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	225,00	11,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	82,80	1,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	600,00	6,00
11	335000306-02	Cablu КВВГнг-FRLSLTx 3x1,5mm2	m			14,26 0,00
	335000306-02	Cablu КВВГнг-FRLSLTx 3x1,5mm2	m	1,0000	14,26	14,26
12	335000306-03	Cablu КВВГнг-FRLSLTx 4x1,5mm2	m			20,75

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	335000306-03	Cablu KBBГнг-FRLSLTx 4x1,5mm2	m	1,0000	20,75	20,75
13	335000306-04	Cablu KBBГнг-FRLSLTx 5x1,5mm2	m			21,86
						0,00
	335000306-04	Cablu KBBГнг-FRLSLTx 5x1,5mm2	m	1,0000	21,86	21,86
14	335000306-05	Cablu KBBГнг-FRLSLTx 15x1,5mm2	m			53,56
						0,00
	335000306-05	Cablu KBBГнг-FRLSLTx 15x1,5mm2	m	1,0000	53,56	53,56
15	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m			7,56
						0,00
	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	1,0000	7,56	7,56
16	441000-1563	Teava ПВХ d=32mm	m			12,38
						0,00
	441000-1563	Teava ПВХ d=32mm	m	1,0000	12,38	12,38
		2. Utilaj				
17	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set			1 575,00
						0,00
	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	1,0000	1 575,00	1 575,00
18	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			25,07
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	25,07	25,07
19	338000502-20	-Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 220V AC	buc			40,28
						0,00
	338000502-20	Releu intermediar PЭК 78/4 3A 220V AC	buc	1,0000	40,28	40,28
20	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			74,11
						0,00
	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	74,11	74,11
21	5550004020	-Intrerupator ПТ2-10, 16A	buc			109,76
						0,00
	5550004020	Intrerupator ПТ2-10, 16A	buc	1,0000	109,76	109,76
22	5550004022	-Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc			288,32
						0,00
	5550004022	Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc	1,0000	288,32	288,32
23	33410011-021	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc			27,79
						0,00
	33410011-021	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	1,0000	27,79	27,79
24	33410011-022	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc			27,79
						0,00
	33410011-022	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	1,0000	27,79	27,79
25	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			24,75
						0,00
	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	24,75	24,75
26	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			24,75
						0,00
	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	24,75	24,75
27	33800015-31	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc			24,75

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33800015-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,0000	24,75	24,75
28	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			24,75 0,00
	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	24,75	24,75
29	33700307-4	-Contactor КМИ-11810, 18А, 230В/AC3 1НО	buc			158,92 0,00
	33700307-4	Contactor КМИ-11810 , 18А, 230В/AC3 1НО	buc	1,0000	158,92	158,92
30	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1- W01-A/20-230M (1108грн x0,44 03.06.2024)	buc			438,77 0,00
	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01- A/20-230M	buc	1,0000	438,77	438,77

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
cazarmii, din cadrul unitatii
militare Cahul**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № AI
AI**

Valoarea de deviz 192 033,86 lei

Intocmit in prețuri curente 14.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. RA1				
1	SD21Апри М	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc	2,0000	60,35 14,00	120,70 28,00
2	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc	2,0000	103,75 7,00	207,50 14,00
		Total RA1 Inclusiv salariu				328,20 42,00
		1.2. RA2				
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgere dy20)	buc	2,0000	198,09 10,50	396,17 21,00
4	SD21Апри М	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc	2,0000	60,35 14,00	120,70 28,00
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie	buc	2,0000	103,75	207,50

1	2	3	4	5	6	7
		mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)			7,00	14,00
		Total RA2 Inclusiv salariu				724,37 63,00
		1.3. RA3				
6	SD21Aпри м	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc	2,0000	60,35 14,00	120,70 28,00
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc	2,0000	103,75 7,00	207,50 14,00
		Total RA3 Inclusiv salariu				328,20 42,00
		1.4. RA4				
8	SD21Aпри м	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc	2,0000	60,35 14,00	120,70 28,00
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc	2,0000	103,75 7,00	207,50 14,00
		Total RA4 Inclusiv salariu				328,20 42,00
		1.5. RA5				
10	SD21Aпри м	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc	2,0000	60,35 14,00	120,70 28,00
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc	2,0000	103,75 7,00	207,50 14,00
		Total RA5				328,20

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				42,00
		1.6. RA6				
12	SD21Aпри м	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc	2,0000	60,35 14,00	120,70 28,00
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc	2,0000	103,75 7,00	207,50 14,00
		Total RA6 Inclusiv salariu				328,20 42,00
		1.7. RA7				
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgere dy20)	buc	2,0000	198,09 10,50	396,17 21,00
15	SD21Aпри м	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc	2,0000	60,35 14,00	120,70 28,00
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc	4,0000	103,75 7,00	415,00 28,00
17	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20mm	m	17,9600	64,17 28,00	1 152,51 502,88
18	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	5,3900	64,17 28,00	345,90 150,92
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m	17,9600	28,88	518,69

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie K-FLEX ST d20mm)			24,50	440,02
20	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 25mm	m	25,2700	111,88 33,60	2 827,09 849,10
21	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 25mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	7,5000	111,87 33,60	839,01 252,00
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie K-FLEX ST d25mm)	m	25,2700	29,37 24,50	742,13 619,15
23	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 32mm	m	18,6200	115,41 39,20	2 149,02 729,89
24	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 32mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	5,5900	115,42 39,19	645,17 219,10
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Izolatie K-FLEX ST d32mm)	m	18,6200	31,80 24,50	592,12 456,19

1	2	3	4	5	6	7
26	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 40mm	m	17,9500	107,82 43,40	1 935,33 779,03
27	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 40mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	5,3800	107,82 43,41	580,09 233,52
28	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d40mm)	m	17,9500	39,13 29,40	702,45 527,73
29	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 2,5 mm	m	5,3200	122,35 57,39	650,89 305,34
30	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 2,5 mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	1,6000	122,36 57,40	195,78 91,84
31	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d60mm)	m	5,3200	44,00 29,39	234,06 156,38

1	2	3	4	5	6	7
32	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm	m	47,8800	169,77 67,20	8 128,57 3 217,55
33	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 2,8 mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	14,3600	169,77 67,20	2 437,86 965,02
34	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d76mm)	m	47,8800	46,43 29,40	2 223,27 1 407,70
35	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	43,2200	12,66 6,30	547,23 272,30
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	36,5800	15,65 7,70	572,51 281,68
37	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	53,2000	18,64 9,10	991,68 484,12

1	2	3	4	5	6	7
38	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	21,9400	37,61 30,10	825,06 660,38
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	63,1800	34,10 16,10	2 154,41 1 017,17
		Total RA7 Inclusiv salariu				32 922,70 14 696,01
		<i>Прямые затраты</i>	lei			35 288,07
		<i>Transport materiale</i>	5,00 %			962,29
		<i>Fond social si medical</i>	24,00 %			3 592,56
		<i>Total</i>	100,00 +			39 842,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			1 992,15
		<i>Total</i>	100,00 +			41 835,07
		<i>Beenficiul</i>	5,00 %			2 091,75
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				43 926,82 14 969,01
		2. Montarea utilajului				
		2.1. RA1				
40	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv(Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-2.5-W2:1.1Pompa de circulatie G = 0.43m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata)	buc	1,0000	188,44 154,00	188,44 154,00
		Total RA1 Inclusiv salariu				188,44 154,00
		2.2. RA2				
41	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de	buc	1,0000	188,44 154,00	188,44 154,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 2" (50 mm), inclusiv (Unitate de amestec SUMX 16(1):1.1 Pompa de circulatie G = 2.3m3 / h, N = 0.14 kW UPS25- 95, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16,1.3Servomova, N = 0,0015kw HTYD24- SR,1.4Robinet cu sfera X3777, DN50,1.5Supapa antireturna NRV EF, 050 ,1.6Filtru , d50)				
		Total RA2 Inclusiv salariu				188,44 154,00
		2.3. RA3				
42	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv(Unitate de amestec PPU-HW-3R- 15-1.0-W2:1.1Pompa de circulatie G = 0.37m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata)	buc	1,0000	188,44 154,00	188,44 154,00
		Total RA3 Inclusiv salariu				188,44 154,00
		2.4. RA4				
43	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv(Unitate de amestec PPU-HW-3R- 15-0.63-W2-M-IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.11m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata)	buc	1,0000	188,44 154,00	188,44 154,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total RA4 Inclusiv salariu				188,44 154,00
		2.5. RA5				
44	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv(Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M-IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.11m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata)	buc	1,0000	188,44 154,00	188,44 154,00
		Total RA5 Inclusiv salariu				188,44 154,00
		2.6. RA6				
45	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv(Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M-IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.12m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata)	buc	1,0000	188,44 154,00	188,44 154,00
		Total RA6 Inclusiv salariu				188,44 154,00
		2.7. RA7				
46	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Unitate de amestec SUMX 4.0(2):1.1 Pompa de circulatie G = 1.3m3 / h, N = 0.09 kW UPS25-80, 1.2Supapa cu trei cai VRG131	buc	1,0000	188,44 154,00	188,44 154,00

1	2	3	4	5	6	7
		20-4,1.3Servomova, N = 0,0015kw HTYD24-SR,1.4Robinet cu sfera X3777, DN40,1.5Supapa antireturna NRV EF, D40 ,1.6Filtru , d40)				
		Total RA7 Inclusiv salariu				188,44 154,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 319,08
		<i>Transport materiale</i>	5,00 %			12,05
		<i>Fond social si medical</i>	24,00 %			258,72
		<i>Total</i>	100,00 +			1 589,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			539,00
		<i>Total</i>	100,00 +			2 128,85
		<i>Beneficiul</i>	5,00 %			106,44
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				2 235,29 1 078,00
		3. Costul utilajului				
		3.1. RA1				
47	Pret de piata	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-2.5-W2:1.1Pompa de circulatie G = 0.43m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,0000	12 798,46 0,00	12 798,46 0,00
		Total RA1 Inclusiv salariu				12 798,46
		3.2. RA2				
48	Pret de piata	Unitate de amestec SUMX 16(1):1.1 Pompa de circulatie G = 2.3m3 / h, N = 0.14 kW UPS25-95, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16,1.3Servomova, N = 0,0015kw HTYD24-SR,1.4Robinet cu sfera X3777, DN50,1.5Supapa antireturna NRV EF, 050 ,1.6Filtru , d50	buc	1,0000	37 546,87 0,00	37 546,87 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total RA2 Inclusiv salariu				37 546,87
		3.3. RA3				
49	Pret de piata	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-1.0-W2:1.1Pompa de circulatie G = 0.37m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,0000	12 798,46 0,00	12 798,46 0,00
		Total RA3 Inclusiv salariu				12 798,46
		3.4. RA4				
50	Pret de piata	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M-IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.11m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,0000	12 798,46 0,00	12 798,46 0,00
		Total RA4 Inclusiv salariu				12 798,46
		3.5. RA5				
51	Pret de piata	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M-IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.11m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,0000	12 798,46 0,00	12 798,46 0,00
		Total RA5 Inclusiv salariu				12 798,46
		3.6. RA6				

1	2	3	4	5	6	7
52	Pret de piata	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M-IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.12m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,0000	12 798,46 0,00	12 798,46 0,00
		Total RA6 Inclusiv salariu				12 798,46
		3.7. RA7				
53	Pret de piata	Unitate de amestec SUMX 4.0(2):1.1 Pompa de circulatie G = 1.3m3 / h, N = 0.09 kW UPS25-80, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 20-4,1.3Servomova, N = 0,0015kw HTYD24-SR,1.4Robinet cu sfera X3777, DN40,1.5Supapa antireturna NRV EF, D40 ,1.6Filtru , d40	buc	1,0000	12 326,94 0,00	12 326,94 0,00
		Total RA7 Inclusiv salariu				12 326,94
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				113 866,11

		Прямые затраты	lei	160 028,22
		Tva	20,00 %	32 005,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		192 033,86 16 047,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
cazarmii, din cadrul unitatii
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № AI
AI**

Valoarea de deviz 192 033,86 lei

Intocmit in prețuri curente 14.05.2025

№ 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 № AI:				

Manopera :

1.	7135010011000	Galvanizator	h-om	3,510	70,00	245,70
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,800	70,00	196,00
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	155,964	70,00	10 917,48
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	9,514	70,00	665,98
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	29,883	70,00	2 091,81
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	21,648	70,00	1 515,36
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,924	70,00	414,68
		Total manopera				16 047,01

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	96,30	5,78
2.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	9,874	21,60	213,26
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	23,182	23,40	542,48
4.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,128	51,30	6,56
5.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	3,291	50,04	164,68
6.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,420	36,00	15,12
7.	25212167010001	Teava din otel d=25x2,2mm	m	33,261	74,56	2 479,94
8.	25212167010002	Teava din otel d=32x2,2mm	m	24,573	71,70	1 761,89
9.	252121670100040	Teava din otel d40mm	m	23,680	59,25	1 403,04
10.	252121670100057	Teava din otel d57x2.5mm	m	7,024	59,49	417,86
11.	252121670100076	Teava din otel d76x2.8mm	m	63,173	94,69	5 981,85
12.	25212167011000	Teava din otel d20x2,2mm	m	23,700	33,08	784,00
13.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	63,180	18,00	1 137,24
14.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,657	22,50	14,79
15.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,904	22,50	110,36
16.	2872411115904512	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-2.5-W2:1.1Pompa de circulatie G = 0.43m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,000	12 798,46	12 798,46
17.	2872411115904513	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-1.0-W2:1.1Pompa de circulatie G = 0.37m3 / h, N	buc	1,000	12 798,46	12 798,46

		= 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata				
18.	28724111159045 14	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2- M-IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.11m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	2,000	12 798,46	25 596,92
19.	28724111159045 15	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2- M-IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.12m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,000	12 798,46	12 798,46
20.	28724111159045 50	Unitate de amestec SUMX 16(1):1.1 Pompa de circulatie G = 2.3m3 / h, N = 0.14 kW UPS25- 95, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32- 16,1.3Servomova, N = 0,0015kw HTYD24- SR,1.4Robinet cu sfera X3777, DN50,1.5Supapa antireturna NRV EF, 050 ,1.6Filtru , d50	buc	1,000	37 546,87	37 546,87
21.	28724111159045 51	Unitate de amestec SUMX 4.0(2):1.1 Pompa de circulatie G = 1.3m3 / h, N = 0.09 kW UPS25-80, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 20- 4,1.3Servomova, N = 0,0015kw HTYD24- SR,1.4Robinet cu sfera X3777, DN40,1.5Supapa antireturna NRV EF, D40 ,1.6Filtru , d40	buc	1,000	12 326,94	12 326,94
22.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	56,000	0,68	38,08
23.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	56,000	0,79	44,24
24.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	56,000	0,45	25,20
25.	28751158900002 0	Furtun din cauciuc d=20	buc	360,500	1,80	648,90
26.	28752742051001 20	Robinet de scurgere dy20	buc	4,000	184,50	738,00
27.	29131345000002	Aerisire automata	buc	16,000	96,75	1 548,00
28.	33205173522320	Izolatie K-FLEX ST d20mm	m	19,424	4,05	78,67
29.	33205173522325	Izolatie K-FLEX ST d25mm	m	27,330	4,50	122,98
30.	33205173522332	Izolatie K-FLEX ST d32mm	m	20,138	6,75	135,93
31.	33205173522340	Izolatie K-FLEX ST d40mm	m	19,413	9,00	174,72
32.	33205173522360	Izolatie K-FLEX ST d60mm	m	5,754	13,50	77,68
33.	33205173522376	Izolatie K-FLEX ST d76mm	m	51,782	15,75	815,57
		Total materiale de constructii				133 352,93

Utilaje de constructii:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,192	159,01	507,56
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	3,558	159,01	565,76
		Total utilaje de constructii				1 073,32

Прямые затраты	lei	160 028,22
Tva	20,00 %	32 005,64

Total deviz:

192 033,8

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala a cazarmii, Investitor
din cadrul unitatii militare Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. RA1				
1	SD21Априм	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc			60,35 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287511589000020	Furtun din cauciuc d=20	buc	25,0000	1,80	46,35
2	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc			103,75 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	70,00	7,00
	29131345000002	Aerisire automata	buc	1,0000	96,75	96,75
		1.2. RA2				
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgere dy20)	buc			198,09 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100120	Robinet de scurgere dy20	buc	1,0000	184,50	184,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	96,30	1,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	51,30	1,64
4	SD21Априм	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc			60,35 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287511589000020	Furtun din cauciuc d=20	buc	25,0000	1,80	46,35
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc			103,75 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	70,00	7,00
	29131345000002	Aerisire automata	buc	1,0000	96,75	96,75
		1.3. RA3				
6	SD21Априм	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc			60,35 14,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287511589000020	Furtun din cauciuc d=20	buc	25,0000	1,80	46,35
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc			103,75 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	70,00	7,00
	29131345000002	Aerisire automata	buc	1,0000	96,75	96,75
		1.4. RA4				
8	SD21Априм	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc			60,35 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287511589000020	Furtun din cauciuc d=20	buc	25,0000	1,80	46,35
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc			103,75 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	70,00	7,00
	29131345000002	Aerisire automata	buc	1,0000	96,75	96,75
		1.5. RA5				
10	SD21Априм	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc			60,35 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287511589000020	Furtun din cauciuc d=20	buc	25,0000	1,80	46,35
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc			103,75 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	70,00	7,00
	29131345000002	Aerisire automata	buc	1,0000	96,75	96,75
		1.6. RA6				
12	SD21Априм	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc			60,35 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287511589000020	Furtun din cauciuc d=20	buc	25,0000	1,80	46,35
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc			103,75 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	70,00	7,00
	29131345000002	Aerisire automata	buc	1,0000	96,75	96,75
		1.7. RA7				
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgere dy20)	buc			198,09 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100120	Robinet de scurgere dy20	buc	1,0000	184,50	184,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	96,30	1,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	51,30	1,64
15	SD21Априм	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc			60,35 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287511589000020	Furtun din cauciuc d=20	buc	25,0000	1,80	46,35
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc			103,75 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	70,00	7,00
	29131345000002	Aerisire automata	buc	1,0000	96,75	96,75
17	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20mm	m			64,17 28,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	25212167011000	Teava din otel d20x2,2mm	m	1,0150	33,08	33,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,40	1,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,50	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,50	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,60	0,65
18	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			64,17 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	25212167011000	Teava din otel d20x2,2mm	m	1,0150	33,08	33,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,40	1,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,50	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,50	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,60	0,65
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie K-FLEX ST d20mm)	m			28,88 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	70,00	24,50
	33205173522320	Izolatie K-FLEX ST d20mm	m	1,0300	4,05	4,38
20	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 25mm	m			111,88 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	25212167010001	Teava din otel d=25x2,2mm	m	1,0150	74,56	75,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,40	1,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,50	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,50	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,60	0,65
21	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 25mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			111,87 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	25212167010001	Teava din otel d=25x2,2mm	m	1,0150	74,56	75,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,40	1,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,50	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,50	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,60	0,65
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie K-FLEX ST d25mm)	m			29,37 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	70,00	24,50
	33205173522325	Izolatie K-FLEX ST d25mm	m	1,0300	4,50	4,87
23	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 32mm	m			115,41 39,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,00	39,20
	25212167010002	Teava din otel d=32x2,2mm	m	1,0150	71,70	72,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	23,40	2,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,50	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,50	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	21,60	0,82
24	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 32mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			115,42 39,19

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,00	39,19
	25212167010002	Teava din otel d=32x2,2mm	m	1,0150	71,70	72,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	23,40	2,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,50	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,50	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	21,60	0,82
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolatie K-FLEX ST d32mm)	m			31,80 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	70,00	24,50
	33205173522332	Izolatie K-FLEX ST d32mm	m	1,0300	6,75	7,30
26	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 40mm	m			107,82 43,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	70,00	43,40
	252121670100040	Teava din otel d40mm	m	1,0150	59,25	60,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	23,40	2,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,50	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,50	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,60	1,08
27	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 40mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			107,82 43,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	70,00	43,41
	252121670100040	Teava din otel d40mm	m	1,0150	59,25	60,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	23,40	2,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,50	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,50	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,60	1,08
28	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d40mm)	m			39,13 29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	33205173522340	Izolatie K-FLEX ST d40mm	m	1,0300	9,00	9,73
29	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 2,5 mm	m			122,35 57,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	70,00	57,39
	252121670100057	Teava din otel d57x2.5mm	m	1,0150	59,49	60,39
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	21,60	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	23,40	2,83
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	22,50	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,50	0,11
30	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 2,5 mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			122,36 57,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	70,00	57,40
	252121670100057	Teava din otel d57x2.5mm	m	1,0150	59,49	60,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	21,60	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	23,40	2,84
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	22,50	0,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,50	0,11
31	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d60mm)	m			44,00 29,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,39

1	2	3	4	5	6	7
	33205173522360	Izolatie K-FLEX ST d60mm	m	1,0300	13,50	14,60
32	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm	m			169,77 67,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	70,00	67,20
	252121670100076	Teava din otel d76x2.8mm	m	1,0150	94,69	96,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	21,60	1,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,40	3,98
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	22,50	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,50	0,11
33	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 2,8 mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			169,77 67,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	70,00	67,20
	252121670100076	Teava din otel d76x2.8mm	m	1,0150	94,69	96,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	21,60	1,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,40	3,98
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	22,50	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,50	0,11
34	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d76mm)	m			46,43 29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	33205173522376	Izolatie K-FLEX ST d76mm	m	1,0300	15,75	17,03
35	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			12,66 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0400	159,01	6,36
36	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			15,65 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0500	159,01	7,95
37	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			18,64 9,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	159,01	9,54
38	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			37,61 30,10
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	50,04	7,51
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			34,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. RA1				
40	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv(Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-2.5-W2:1.1Pompa de circulatie G = 0.43m ³ / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata)	buc			188,44 154,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,68	5,44
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,79	6,32
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,45	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	21,60	4,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	23,40	12,17
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	36,00	2,16
		2.2. RA2				
41	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Unitate de amestec SUMX 16(1):1.1 Pompa de circulatie G = 2.3m ³ / h, N = 0.14 kW UPS25-95, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16,1.3Servomova, N = 0,0015kw HTYD24-SR,1.4Robinet cu sfera X3777, DN50,1.5Supapa antireturna NRV EF, 050 ,1.6Filtru , d50)	buc			188,44 154,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,68	5,44
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,79	6,32
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,45	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	21,60	4,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	23,40	12,17
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	36,00	2,16
		2.3. RA3				
42	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv(Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-1.0-W2:1.1Pompa de circulatie G = 0.37m ³ / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata)	buc			188,44 154,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,68	5,44
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,79	6,32
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,45	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	21,60	4,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	23,40	12,17
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	36,00	2,16
		2.4. RA4				
43	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv(Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M-IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.11m ³ / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur	buc			188,44 154,00

1	2	3	4	5	6	7
		de apa de suprafata)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,68	5,44
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,79	6,32
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,45	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	21,60	4,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	23,40	12,17
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	36,00	2,16
		2.5. RA5				
44	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv(Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M-IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.11m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata)	buc			188,44 154,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,68	5,44
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,79	6,32
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,45	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	21,60	4,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	23,40	12,17
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	36,00	2,16
		2.6. RA6				
45	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv(Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M-IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.12m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata)	buc			188,44 154,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,68	5,44
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,79	6,32
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,45	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	21,60	4,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	23,40	12,17
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	36,00	2,16
		2.7. RA7				
46	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Unitate de amestec SUMX 4.0(2):1.1 Pompa de circulatie G = 1.3m3 / h, N = 0.09 kW UPS25-80, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 20-4,1.3Servomova, N = 0,0015kw HTYD24-SR,1.4Robinet cu sfera X3777, DN40,1.5Supapa antireturna NRV EF, D40 ,1.6Filtru , d40)	buc			188,44 154,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,68	5,44
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,79	6,32
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,45	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	21,60	4,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	23,40	12,17
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	36,00	2,16
		3. Costul utilajului				
		3.1. RA1				

1	2	3	4	5	6	7
47	Pret de piata	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-2.5-W2:1.1Pompa de circulatie G = 0.43m ³ / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc			12 798,46 0,00
	287241111590451 2	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-2.5-W2:1.1Pompa de circulatie G = 0.43m ³ / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,0000	12 798,46	12 798,46
		3.2. RA2				
48	Pret de piata	Unitate de amestec SUMX 16(1):1.1 Pompa de circulatie G = 2.3m ³ / h, N = 0.14 kW UPS25-95, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16,1.3Servomova, N = 0,0015kw HTYD24-SR,1.4Robinet cu sfera X3777, DN50,1.5Supapa antireturna NRV EF, 050 ,1.6Filtru , d50	buc			37 546,87 0,00
	287241111590455 0	Unitate de amestec SUMX 16(1):1.1 Pompa de circulatie G = 2.3m ³ / h, N = 0.14 kW UPS25-95, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16,1.3Servomova, N = 0,0015kw HTYD24-SR,1.4Robinet cu sfera X3777, DN50,1.5Supapa antireturna NRV EF, 050 ,1.6Filtru , d50	buc	1,0000	37 546,87	37 546,87
		3.3. RA3				
49	Pret de piata	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-1.0-W2:1.1Pompa de circulatie G = 0.37m ³ / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc			12 798,46 0,00
	287241111590451 3	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-1.0-W2:1.1Pompa de circulatie G = 0.37m ³ / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,0000	12 798,46	12 798,46
		3.4. RA4				
50	Pret de piata	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M-IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.11m ³ / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc			12 798,46 0,00
	287241111590451 4	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M-IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.11m ³ / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,0000	12 798,46	12 798,46
		3.5. RA5				
51	Pret de piata	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M-IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.11m ³ / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr,	buc			12 798,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata				
	287241111590451 4	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M-IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.11m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,0000	12 798,46	12 798,46
		3.6. RA6				
52	Pret de piata	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M-IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.12m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc			12 798,46 0,00
	287241111590451 5	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M-IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.12m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,0000	12 798,46	12 798,46
		3.7. RA7				
53	Pret de piata	Unitate de amestec SUMX 4.0(2):1.1 Pompa de circulatie G = 1.3m3 / h, N = 0.09 kW UPS25-80, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 20-4,1.3Servomova, N = 0,0015kw HTYD24-SR,1.4Robinet cu sfera X3777, DN40,1.5Supapa antireturna NRV EF, D40 ,1.6Filtru , d40	buc			12 326,94 0,00
	287241111590455 1	Unitate de amestec SUMX 4.0(2):1.1 Pompa de circulatie G = 1.3m3 / h, N = 0.09 kW UPS25-80, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 20-4,1.3Servomova, N = 0,0015kw HTYD24-SR,1.4Robinet cu sfera X3777, DN40,1.5Supapa antireturna NRV EF, D40 ,1.6Filtru , d40	buc	1,0000	12 326,94	12 326,94

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
cazarmii, din cadrul unitatii
militare Cahul**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № AIVC
AIVC**

Valoarea de deviz 242 282,46 lei

Intocmit in prețuri curente 14.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Sistemele RA1-RA6				
1	10-08-002-03	Avertizoare termice	buc	12,0000	144,21 140,00	1 730,47 1 680,00
2	10-08-002-02	Avertizoare de presiune	buc	6,0000	144,05 140,00	864,29 840,00
3	10-08-003-06	Control Panel	buc	6,0000	575,29 560,00	3 451,74 3 360,00
4	11-02-002-01	Termomanometre	buc	12,0000	144,20 144,20	1 730,40 1 730,40
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	5,0000	588,20 360,50	2 941,00 1 802,50
6	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	70,0000	38,06 36,40	2 664,42 2 548,00
7	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 жил	1,4000	1 223,97 1 176,00	1 713,56 1 646,40
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	588,21 360,50	588,21 360,50

1	2	3	4	5	6	7
9	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	28,0000	38,06 36,40	1 065,77 1 019,20
10	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 mm ²	100 жил	0,5600	1 224,04 1 176,00	685,46 658,56
11	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	2,0000	177,53 126,00	355,05 252,00
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, КП102	buc	2,0000	237,75 165,90	475,50 331,80
		Total Sistemele RA1-RA6 Inclusiv salariu				18 265,87 16 229,36
		1.2. Sistema R7				
13	10-08-002-03	Senzor termic	buc	3,0000	144,16 140,00	432,47 420,00
14	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc	1,0000	354,73 350,00	354,73 350,00
15	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc	1,0000	144,33 140,00	144,33 140,00
16	10-08-003-03	Pult de control	buc	1,0000	357,67 350,00	357,67 350,00
17	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	588,21 360,50	588,21 360,50
18	10-08-003-03	Bloc de control	buc	1,0000	357,67 350,00	357,67 350,00
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	7,6000	2 327,79 1 666,00	17 691,21 12 661,60
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	7,3200	1 393,63 868,00	10 201,34 6 353,76
21	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui	buc	30,0000	36,42 18,20	1 092,48 546,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4				
22	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	6,0000	44,81 26,60	268,89 159,60
23	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0100	20 378,00 4 354,00	203,78 43,54
24	33321271-01	KCBВНГ(А)-LS 4x0.22mm	m	140,0000	2,91 0,00	407,40 0,00
25	335000304-05	Cablu KBBГНГ-LS 4x0.75mm	m	300,0000	13,89 0,00	4 167,00 0,00
26	335000304-02	Cablu KBBГНГ-LS 4x1.0mm	m	112,0000	13,46 0,00	1 507,52 0,00
27	335000272-08	Cablu BBГНГ-LS 4x1.5mm	m	130,0000	13,65 0,00	1 774,50 0,00
28	335000272-041	Cablu BBГНГ-LS 5x1.5mm	m	40,0000	17,22 0,00	688,80 0,00
29	335000304-04	Cablu BBГНГ-LS 7x1.5mm	m	10,0000	19,80 0,00	198,00 0,00
30	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	750,0000	6,53 0,00	4 897,50 0,00
31	441000-1562	Teava ПBX d=25mm	m	10,0000	7,56 0,00	75,60 0,00
		Total Sistema R7 Inclusiv salariu				45 409,10 21 735,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			63 674,97
		<i>Transport materiale</i>	5,00 %			1 001,61
		<i>Fond social si medical</i>	24,00 %			9 111,45
		<i>Total</i>	100,00 +			73 788,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			18 982,18
		<i>Total</i>	100,00 +			92 770,21
		<i>Beenficiul</i>	5,00 %			4 638,51
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				97 408,72 37 964,36
		2. Utilaj				
		2.1. Sistemele RA1-RA6				
32	3380204-03	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc	6,0000	936,00 0,00	5 616,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33	3380204-08	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc	6,0000	1 527,00 0,00	9 162,00 0,00
34	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	12,0000	759,67 0,00	9 116,04 0,00
35	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc	6,0000	5 654,03 0,00	33 924,18 0,00
36	33800225-41	Termomanometru	buc	12,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
37	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2, PCRA3, PCRA5, PCRA6)	set	5,0000	1 566,70 0,00	7 833,50 0,00
38	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	5,0000	18,75 0,00	93,75 0,00
39	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	10,0000	74,11 0,00	741,10 0,00
40	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	10,0000	34,67 0,00	346,70 0,00
41	33410011-02	-Buton KE-011	buc	15,0000	24,75 0,00	371,25 0,00
42	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	10,0000	24,75 0,00	247,50 0,00
43	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	5,0000	24,75 0,00	123,75 0,00
44	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	5,0000	24,75 0,00	123,75 0,00
45	33800016-11	-Diod Д226Б	buc	10,0000	6,25 0,00	62,50 0,00
46	5550225-04	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025 (PCRA4)	set	1,0000	1 822,34 0,00	1 822,34 0,00
47	555-100010-1	Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc	1,0000	49,59 0,00	49,59 0,00
48	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	2,0000	18,75 0,00	37,50 0,00
49	33800013-4	-Comutator universal УП5311-И3	buc	1,0000	230,89 0,00	230,89 0,00
50	338000502	-Releu intermediar PЭК77/4 ,	buc	5,0000	74,11	370,55

1	2	3	4	5	6	7
	-10	10A 220V DC			0,00	0,00
51	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	5,0000	34,67 0,00	173,35 0,00
52	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-YXJI4	buc	1,0000	256,50 0,00	256,50 0,00
53	33410011-02	-Buton KE-011	buc	3,0000	24,75 0,00	74,25 0,00
54	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	6,0000	24,75 0,00	148,50 0,00
55	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	24,75 0,00	24,75 0,00
56	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	24,75 0,00	24,75 0,00
57	33800016-11	-Diod Д226Б	buc	2,0000	6,25 0,00	12,50 0,00
58	33410002-01	Punct de comanda cu butoane ПKE-122-2	buc	2,0000	72,11 0,00	144,22 0,00
59	55510002	Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,KП102	buc	2,0000	31,79 0,00	63,58 0,00
		Total Sistemele RA1-RA6 Inclusiv salariu				71 195,29
		2.2. Sistema R7				
60	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru -30...+100grC "REMAK" NS120	buc	2,0000	878,40 0,00	1 756,80 0,00
61	3380037-21	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc	1,0000	1 200,48 0,00	1 200,48 0,00
62	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,0000	977,76 0,00	977,76 0,00
63	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,0000	1 024,80 0,00	1 024,80 0,00
64	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,0000	1 765,40 0,00	1 765,40 0,00
65	555000072-21	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCA) (Climatix)" VCS-E-	buc	1,0000	11 272,80 0,00	11 272,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		VO-KL230, 610x340xx160mm IP65 "REMAK" (analog VCA)				
66	3380118-18	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=5.23A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	15 300,00 0,00	15 300,00 0,00
		Total Sistema R7 Inclusiv salariu				33 298,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				104 493,33

		Прямые затраты	lei	201 902,05
		Tva	20,00 %	40 380,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		242 282,46 37 964,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
cazarmii, din cadrul unitatii
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № AIVC
AIVC**

Valoarea de deviz 242 282,46 lei

Intocmit in prețuri curente 14.05.2025

№ 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 № AIVC:				
--	--	-----------------------------------	--	--	--	--

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	542,348	70,00	37 964,36
		Total manopera				37 964,36

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,016	16 749,00	267,98
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006	19 800,00	118,80
3.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,049	17 250,00	845,25
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	1 968,75	3,94
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	7,658	58,66	449,21
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,038	580,00	22,04
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	20,25	0,04
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,570	47,52	27,08
9.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,430	47,52	162,99
10.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,665	47,52	79,12
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	9,550	3,38	32,26
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	104,280	2,25	234,63
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	18,90	0,53
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	104,280	1,89	197,09
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	62,10	0,75
16.	1019852	Vopsea	kg	0,110	61,67	6,79
17.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	70,000	2,70	189,00
18.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,520	112,50	171,00
19.	2019180	Garnituri metalice	kg	21,000	13,95	292,95
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,014	13 950,00	195,30
21.	33321271-01	КCBВНГ(А)-LS 4x0.22mm	m	140,000	2,91	407,40
22.	33410002-01	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc	2,000	72,11	144,22
23.	33410011-02	Buton КЕ-011	buc	18,000	24,75	445,50
24.	335000272-041	Cablu ВВГНГ-LS 5x1.5mm	m	40,000	17,22	688,80
25.	335000272-08	Cablu ВВГНГ-LS 4x1.5mm	m	130,000	13,65	1 774,50
26.	335000304-02	Cablu КВВГНГ-LS 4x1.0mm	m	112,000	13,46	1 507,52
27.	335000304-04	Cablu ВВГНГ-LS 7x1.5mm	m	10,000	19,80	198,00
28.	335000304-05	Cablu КВВГНГ-LS 4x0.75mm	m	300,000	13,89	4 167,00
29.	33800013-4	Comutator universal УИ5311-И3	buc	1,000	230,89	230,89
30.	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	6,000	24,75	148,50
31.	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	16,000	24,75	396,00
32.	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	6,000	24,75	148,50
33.	33800016-11	Diod Д226Б	buc	12,000	6,25	75,00
34.	338000502-10	Releu intermediar РЭК 77/4 10A 220V DC	buc	15,000	74,11	1 111,65
35.	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	15,000	34,67	520,05
36.	33800225-41	Termomanometru	buc	12,000	382,79	0,00
37.	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,000	1 024,80	1 024,80
38.	3380037-21	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	1,000	1 200,48	1 200,48
39.	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	2,000	878,40	1 756,80
40.	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,000	977,76	977,76
41.	3380118-18	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=7.1A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	15 300,00	15 300,00
42.	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare	buc	6,000	5 654,03	33 924,18

		"Komfovent"				
43.	3380204-03	Senzor de temperatura pentru duct aerului Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc	6,000	936,00	5 616,00
44.	3380204-08	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc	6,000	1 527,00	9 162,00
45.	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	12,000	759,67	9 116,04
46.	338105-04	Releu de timp PCB19-11-VXJ14	buc	1,000	256,50	256,50
47.	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	750,000	6,53	4 897,50
48.	441000-1562	Teava PIBX d=25mm	m	10,000	7,56	75,60
49.	5009030	Flanse	10 buc	7,600	45,90	348,84
50.	5009031	Scoabe	10 buc	50,920	19,80	1 008,22
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	136,800	0,16	21,89
52.	5009070	Racordari	10 buc	13,680	4,50	61,56
53.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,000	4,50	9,00
54.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,061	90,00	5,49
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,410	16,20	6,64
56.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,121	13,50	28,64
57.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,720	142,20	102,38
58.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	133,47	0,27
59.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,070	37,80	2,65
60.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,362	262,50	95,03
61.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	5,617	225,00	1 263,82
62.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	156,60	1,88
63.	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	0,776	81,00	62,85
64.	555-100010-1	Intreruptor cu pirghie BH32/2/20. 20A	buc	1,000	49,59	49,59
65.	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,000	1 765,40	1 765,40
66.	555000072-21	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCS (Climatix)" VCS-E-VO-KL230, 610x340x160mm IP65 "REMAK" (an VCA)	buc	1,000	11 272,80	11 272,80
67.	5550002	Boxa pentru butoane de comanda, 2 locuri, KИ102	buc	2,000	31,79	63,58
68.	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	5,000	1 566,70	7 833,50
69.	5550225-04	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025	set	1,000	1 822,34	1 822,34
70.	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	7,000	18,75	131,25
		Total materiale de constructii				124 525,56

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,293	30,00	128,79
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	21,960	30,00	658,80
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	21,960	20,00	439,20
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	120,080	10,00	1 200,80
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,961	10,00	239,61
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	30,00	13,20
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	10,00	4,40
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,484	10,00	54,84
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,710	10,00	37,10
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	36,784	10,00	367,84
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,210	600,00	126,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,013	600,00	2 407,80

		Total utilaje de construcții				5 678,38
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Прямые затраты	lei	201 902,05
Tva	20,00 %	40 380,41

Total deviz: **242 282,46**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala a cazarmii, Investitor
din cadrul unitatii militare Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Sistemele RA1-RA6				
1	10-08-002-03	Avertizoare termice	buc			144,21 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	580,00	0,24
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,38	1,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	262,50	1,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1900	10,00	1,90
2	10-08-002-02	Avertizoare de presiune	buc			144,05 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	580,00	0,29
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,38	0,84
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	262,50	1,31
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
3	10-08-003-06	Control Panel	buc			575,29 560,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	70,00	560,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	580,00	2,22
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,38	1,35
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	262,50	9,97
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	10,00	1,74
4	11-02-002-01	Termomanometre	buc			144,20 144,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			588,20
						360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	17 250,00	120,75
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	47,52	11,30
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	2,70	27,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	13,95	41,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	10,00	5,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	600,00	18,00
6	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			38,06
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,52	1,66
7	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	100 жил			1 223,97
						1 176,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	13,50	13,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	225,00	18,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	81,00	16,20
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			588,21
						360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	17 250,00	120,75
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	47,52	11,31
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	2,70	27,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	13,95	41,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	10,00	5,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	600,00	18,00
9	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			38,06
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,52	1,66
10	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	100 жил			1 224,04
						1 176,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	13,50	13,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	225,00	18,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	81,00	16,20
11	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			177,53
						126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0600	58,66	3,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,25	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	47,52	2,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,25	2,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,90	0,27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,89	2,31
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	62,10	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	61,67	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 950,00	27,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	16,20	0,16
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	13,50	0,82
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	133,47	0,14
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	156,60	0,94
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	81,00	0,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	600,00	0,60
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, KII102	buc			237,75 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	58,66	5,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	47,52	4,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	61,67	1,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	30,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	600,00	42,00
		1.2. Sistema R7				
13	10-08-002-03	Senzor termic	buc			144,16 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	580,00	0,19
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,38	1,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	262,50	1,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1900	10,00	1,90
14	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc			354,73 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	580,00	0,58
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,38	1,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0070	262,50	1,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
15	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc			144,33 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	580,00	0,58
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,38	0,84
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	262,50	1,31
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
16	10-08-003-03	Pult de control	buc			357,67 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	580,00	1,16
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,38	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	262,50	4,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
17	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			588,21 360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	17 250,00	120,75
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	47,52	11,31
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	2,70	27,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	13,95	41,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	10,00	5,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	600,00	18,00
18	10-08-003-03	Bloc de control	buc			357,67 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	580,00	1,16
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,38	1,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	262,50	4,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 327,79 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 749,00	35,26
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	58,66	56,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,25	30,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,89	25,33
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	112,50	22,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	45,90	45,90
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	19,80	132,66
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,16	2,88
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,50	8,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	30,00	3,30
	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	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	600,00	66,00
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 393,63 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 749,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	19 800,00	16,23
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	90,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	16,20	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	37,80	0,36
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	225,00	112,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	30,00	11,70
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	600,00	234,02
21	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			36,42 18,20
	1	Muncitor	h-om	0,2600	70,00	18,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	16 749,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	16,20	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	142,20	2,84
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	225,00	11,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	81,00	0,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	30,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	600,00	3,00
22	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			44,81 26,60
	1	Muncitor	h-om	0,3800	70,00	26,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	16 749,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	16,20	0,16
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	142,20	2,84
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	225,00	11,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	81,00	0,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	30,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	600,00	3,00
23	08-01-087-3	Constructii metalice	t			20 378,00 4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 968,75	394,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	58,66	246,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	47,52	1 283,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 950,00	13 950,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	10,00	151,00
24	33321271-01	KCBБНГ(А)-LS 4x0.22mm	m			2,91 0,00
	33321271-01	KCBБНГ(А)-LS 4x0.22mm	m	1,0000	2,91	2,91
25	335000304-05	Cablu KBBГНГ-LS 4x0.75mm	m			13,89 0,00
	335000304-05	Cablu KBBГНГ-LS 4x0.75mm	m	1,0000	13,89	13,89
26	335000304-02	Cablu KBBГНГ-LS 4x1.0mm	m			13,46 0,00
	335000304-02	Cablu KBBГНГ-LS 4x1.0mm	m	1,0000	13,46	13,46
27	335000272-08	Cablu BBГНГ-LS 4x1.5mm	m			13,65 0,00
	335000272-08	Cablu BBГНГ-LS 4x1.5mm	m	1,0000	13,65	13,65
28	335000272-041	Cablu BBГНГ-LS 5x1.5mm	m			17,22 0,00
	335000272-041	Cablu BBГНГ-LS 5x1.5mm	m	1,0000	17,22	17,22
29	335000304-04	Cablu BBГНГ-LS 7x1.5mm	m			19,80 0,00
	335000304-04	Cablu BBГНГ-LS 7x1.5mm	m	1,0000	19,80	19,80
30	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m			6,53 0,00
	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	6,53	6,53
31	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m			7,56 0,00
	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	1,0000	7,56	7,56
		2. Utilaj				
		2.1. Sistemele RA1-RA6				

1	2	3	4	5	6	7
32	3380204-03	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc			936,00 0,00
	3380204-03	Senzor de temperatura pentru duct aerului Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc	1,0000	936,00	936,00
33	3380204-08	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc			1 527,00 0,00
	3380204-08	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc	1,0000	1 527,00	1 527,00
34	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc			759,67 0,00
	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	1,0000	759,67	759,67
35	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc			5 654,03 0,00
	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc	1,0000	5 654,03	5 654,03
36	33800225-41	Termomanometru	buc			0,00 0,00
	33800225-41	Termomanometru	buc	1,0000	0,00	0,00
37	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2, PCRA3, PCRA5, PCRA6)	set			1 566,70 0,00
	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	1,0000	1 566,70	1 566,70
38	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20V3	buc			18,75 0,00
	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20V3	buc	1,0000	18,75	18,75
39	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc			74,11 0,00
	338000502-10	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	1,0000	74,11	74,11
40	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			34,67 0,00
	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	34,67	34,67
41	33410011-02	-Buton KE-011	buc			24,75 0,00
	33410011-02	Buton KE-011	buc	1,0000	24,75	24,75
42	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			24,75 0,00
	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	24,75	24,75
43	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			24,75 0,00
	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	24,75	24,75
44	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			24,75 0,00
	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	24,75	24,75
45	33800016-11	-Diod Д226Б	buc			6,25 0,00
	33800016-11	Diod Д226Б	buc	1,0000	6,25	6,25
46	5550225-04	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025 (PCRA4)	set			1 822,34 0,00
	5550225-04	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025	set	1,0000	1 822,34	1 822,34

1	2	3	4	5	6	7
47	555-100010-1	Interrupitor BH32/2/20 ,20A	buc			49,59 0,00
	555-100010-1	Interrupitor cu pirghie BH32/2/20. 20A	buc	1,0000	49,59	49,59
48	5550235-1	-Interrupitor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20V3	buc			18,75 0,00
	5550235-1	Interrupitor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20V3	buc	1,0000	18,75	18,75
49	33800013-4	-Comutator universal УП5311-И3	buc			230,89 0,00
	33800013-4	Comutator universal УП5311-И3	buc	1,0000	230,89	230,89
50	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc			74,11 0,00
	338000502-10	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	1,0000	74,11	74,11
51	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			34,67 0,00
	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	34,67	34,67
52	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-УХЛ4	buc			256,50 0,00
	338105-04	Releu de timp PCB19-11-УХЛ4	buc	1,0000	256,50	256,50
53	33410011-02	-Buton KE-011	buc			24,75 0,00
	33410011-02	Buton KE-011	buc	1,0000	24,75	24,75
54	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			24,75 0,00
	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	24,75	24,75
55	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			24,75 0,00
	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	24,75	24,75
56	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			24,75 0,00
	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	24,75	24,75
57	33800016-11	-Diod Д226Б	buc			6,25 0,00
	33800016-11	Diod Д226Б	buc	1,0000	6,25	6,25
58	33410002-01	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc			72,11 0,00
	33410002-01	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc	1,0000	72,11	72,11
59	55510002	Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,КП102	buc			31,79 0,00
	5550002	Boxa pentru butoane de comanda, 2 locuri, КП102	buc	1,0000	31,79	31,79
		2.2. Sistema R7				
60	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc			878,40 0,00
	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	1,0000	878,40	878,40
61	3380037-21	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc			1 200,48 0,00
	3380037-21	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	1,0000	1 200,48	1 200,48
62	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc			977,76

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,0000	977,76	977,76
63	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc			1 024,80
						0,00
	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,0000	1 024,80	1 024,80
64	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc			1 765,40
						0,00
	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,0000	1 765,40	1 765,40
65	555000072-21	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCA) (Climatix)" VCS-E-VO-KL230, 610x340xx160mm IP65 "REMAK" (analog VCA)	buc			11 272,80
						0,00
	555000072-21	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCS (Climatix)" VCS-E-VO-KL230, 610x340x160mm IP65 "REMAK" (an VCA)	buc	1,0000	11 272,80	11 272,80
66	3380118-18	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=5.23A, 3f) "SISTEMAIR"	buc			15 300,00
						0,00
	3380118-18	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=7.1A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	15 300,00	15 300,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
cazarmii, din cadrul unitatii
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № AVC
AVC**

Valoarea de deviz 3 977 479,91 lei

Intocmit in prețuri curente 14.05.2025

№ 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. Ventilarea artificiala,Ventilarea naturala,Protectia contra incendiului. 1.1. Ventilarea artificiala-RA1				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu jaluzele fixe 600x800h)	buc	1,0000	902,37 29,70	902,37 29,70
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu jaluzele fixe 250x1200h)	buc	1,0000	578,37 29,70	578,37 29,70
3	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (Conexiuni flexibile rectangulare 500x400mm)	buc	3,0000	630,80 229,20	1 892,40 687,60
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc	5,0000	244,74 29,70	1 223,70 148,50
5	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	4,0000	239,07	956,28

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x100)			29,70	118,80
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p350x150)	buc	9,0000	261,86 29,70	2 356,74 267,30
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x100)	buc	2,0000	263,37 29,70	526,74 59,40
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc	3,0000	263,37 29,70	790,11 89,10
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x200)	buc	2,0000	315,86 29,70	631,72 59,40
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x100)	buc	3,0000	314,67 29,70	944,01 89,10
11	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d125mm)	m2	1,8800	604,82 100,76	1 137,06 189,42
12	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d160mm)	m2	3,0000	604,79 100,74	1 814,38 302,22
13	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie	m2	4,5200	604,79	2 733,64

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d200mm)			100,74	455,34
14	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x100 толщ.0,5мм)i	m2	0,9000	604,30 100,73	543,87 90,66
15	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x100 толщ.0,5мм)i	m2	3,5900	604,33 100,75	2 169,53 361,68
16	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x150 толщ.0,5мм)i	m2	18,8600	604,31 100,74	11 397,38 1 899,96
17	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x100 gr.0.5mm)	m2	0,4100	600,71 92,20	246,29 37,80
18	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina	m2	43,0900	600,70 92,22	25 884,22 3 973,74

1	2	3	4	5	6	7
		dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)				
19	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2	19,7500	600,70 92,22	11 863,89 1 821,36
20	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x200 gr.0.5mm)	m2	1,9700	600,73 92,22	1 183,43 181,68
21	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x150 gr.0.7mm)	m2	4,7900	529,07 79,80	2 534,26 382,26
22	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x200 gr.0.7mm)	m2	1,4400	529,01 79,79	761,77 114,90
23	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x500, gr.0,7mm)	m2	24,7800	434,73 60,06	10 772,51 1 488,30
24	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina	m2	7,0000	434,73 60,06	3 043,08 420,42

1	2	3	4	5	6	7
		dupa proiect (450x200, gr.0,7mm)				
25	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x200, gr.0,7mm)	m2	6,7000	434,73 60,06	2 912,68 402,42
26	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x250, gr.0,7mm)	m2	4,4900	434,72 60,05	1 951,90 269,64
27	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x200, gr.0,7mm)	m2	16,2800	434,72 60,06	7 077,32 977,76
28	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(700x300 gr.0.7mm)	m2	4,7900	504,56 44,64	2 416,85 213,84
29	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(800x200 gr.0.7mm)	m2	5,9800	504,56 44,64	3 017,26 266,94
30	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	9,9400	234,63 0,00	2 332,26 0,00
31	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	5,8000	362,90 0,00	2 104,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	9,2200	100,74 49,38	928,80 455,28
33	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata gr. = 0,5mm)	m2	0,2700	600,81 92,22	162,22 24,90
34	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, gr.0,7mm)	m2	6,5000	434,72 60,06	2 825,69 390,36
35	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	6,7000	71,84 0,00	481,34 0,00
36	VA21B	Otel pentru fixare	kg	107,7300	30,30 0,00	3 264,21 0,00
		Total Ventilarea artificiala-RA1 Inclusiv salariu				116 363,12 16 299,48
		1.2. Ventilarea artificiala-RA2				
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu jaluzele fixe 1500x900h)	buc	1,0000	2 468,37 29,70	2 468,37 29,70
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc	2,0000	229,17 29,70	458,34 59,40

1	2	3	4	5	6	7
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc	1,0000	244,74 29,70	244,74 29,70
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc	3,0000	244,74 29,70	734,22 89,10
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x100)	buc	3,0000	239,07 29,70	717,21 89,10
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p350x150)	buc	13,0000	261,86 29,70	3 404,18 386,10
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc	5,0000	263,37 29,70	1 316,85 148,50
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x250)	buc	2,0000	340,77 29,70	681,54 59,40
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p600x150)	buc	2,0000	452,37 29,70	904,74 59,40
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de transfer acustica (№1-principala №2-contra Fжс 0,226m2) 900x500)	buc	9,0000	1 298,37 29,70	11 685,33 267,30
47	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor Konika-A-200SW)	buc	34,0000	805,69 204,60	27 393,55 6 956,40

1	2	3	4	5	6	7
48	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Adaptor din tabla subtire zincata, 300x450x250h,gr=0,5mm-52buc)	m2	11,6700	600,70 92,22	7 010,21 1 076,22
49	VA19	Clapeta - droseli de aer d200	m2	31,1200	326,90 0,00	10 173,27 0,00
50	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x100 толщ.0,5мм)i	m2	6,4600	604,31 100,74	3 903,87 650,76
51	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x150 толщ.0,5мм)i	m2	4,6100	604,31 100,74	2 785,88 464,40
52	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x200 толщ.0,5мм)i	m2	23,9400	604,31 100,74	14 467,20 2 411,70
53	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2	11,3100	600,70 92,22	6 793,92 1 042,98
54	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie	m2	21,5500	600,70	12 945,06

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x200 gr.0.5mm)			92,22	1 987,32
55	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x200 gr.0.5mm)	m2	34,8900	600,70 92,22	20 958,48 3 217,56
56	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x250 gr.0.5mm)	m2	2,1500	600,69 92,23	1 291,48 198,30
57	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x200 gr.0.7mm)	m2	20,8300	529,06 79,80	11 020,39 1 662,24
58	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x250, gr.0,7mm)	m2	59,9100	434,73 60,06	26 044,40 3 598,20
59	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (450x200, gr.0,7mm)	m2	58,3600	434,73 60,06	25 370,61 3 505,08
60	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie	m2	35,0100	434,72	15 219,72

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (450x300, gr.0,7mm)			60,06	2 102,70
61	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x200, gr.0,7mm)	m2	117,3100	434,73 60,06	50 997,62 7 045,62
62	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x250, gr.0,7mm)	m2	6,4100	434,72 60,06	2 786,55 384,96
63	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x300, gr.0,7mm)	m2	16,1600	434,73 60,06	7 025,20 970,56
64	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x400,gr.0,7mm)	m2	15,5600	370,02 48,54	5 757,45 755,28
65	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(800x400 gr.0.7mm)	m2	11,4900	504,56 44,64	5 797,39 512,94
66	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie	m2	26,4500	504,56	13 345,55

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(800x500 gr.0.7mm)			44,64	1 180,74
67	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(1100x500 gr.0.7mm)	m2	24,8900	504,56 44,64	12 558,38 1 111,08
68	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(1100x500 gr.0.7mm)	m2	6,4600	504,56 44,64	3 259,47 288,36
69	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta de aer flexibila, d=200, d =0,5mm)	m	50,2700	126,18 78,00	6 343,18 3 921,06
70	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	13,3500	234,63 0,00	3 132,37 0,00
71	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	31,0800	362,91 0,00	11 279,10 0,00
72	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	351,5900	100,74 49,38	35 418,61 17 361,54
73	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	0,9800	600,71 92,20	588,70 90,36

1	2	3	4	5	6	7
		m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata,gr. = 0,5mm)				
74	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, gr.0,7mm)	m2	21,1300	434,72 60,06	9 185,69 1 269,06
75	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	6,5900	71,84 0,00	473,44 0,00
76	VA21B	Otel pentru fixare	kg	227,4300	30,30 0,00	6 891,12 0,00
		Total Ventilarea artificiala-RA2 Inclusiv salariu				382 833,38 64 983,12
		1.3. Ventilarea artificiala-RA3				
77	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (Conexiuni flexibile rectangulare 400x300mm)	buc	3,0000	630,80 229,20	1 892,40 687,60
78	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc	1,0000	244,74 29,70	244,74 29,70
79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x150)	buc	2,0000	261,86 29,70	523,72 59,40
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc	3,0000	263,37 29,70	790,11 89,10
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	5,0000	484,77 29,70	2 423,85 148,50

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p600x200)				
82	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (200x250 gr.0.5mm)	m2	1,6800	600,71 92,21	1 009,19 154,92
83	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x200 gr.0.5mm)	m2	27,5300	600,70 92,22	16 537,29 2 538,84
84	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x200 gr.0.5mm)	m2	1,9700	600,73 92,22	1 183,43 181,68
85	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x250 gr.0.5mm)	m2	8,5500	600,70 92,22	5 136,00 788,46
86	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x300, gr.0,7mm)	m2	6,7000	434,73 60,06	2 912,68 402,42
87	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.	m2	1,9200	434,72 60,06	834,67 115,32

1	2	3	4	5	6	7
		Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x300, gr.0,7mm)				
88	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x400, gr.0,7mm)	m2	16,1600	434,73 60,06	7 025,20 970,56
89	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x200, gr.0,7mm)	m2	6,2800	434,73 60,06	2 730,08 377,16
90	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (550x250, gr.0,7mm)	m2	23,9400	434,72 60,06	10 407,29 1 437,84
91	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x200, gr.0,7mm)	m2	10,5300	434,73 60,06	4 577,66 632,46
92	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x300, gr.0,7mm)	m2	5,3800	434,72 60,06	2 338,82 323,10
93	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau	m2	6,1000	100,73 49,38	614,48 301,20

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)				
94	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	0,8000	234,64 0,00	187,71 0,00
95	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	6,0700	362,92 0,00	2 202,93 0,00
96	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,3100	71,83 0,00	94,10 0,00
97	VA21B	Otel pentru fixare	kg	59,8500	30,30 0,00	1 813,47 0,00
		Total Ventilarea artificiala-RA3 Inclusiv salariu				65 479,82 9 238,26
		1.4. Ventilarea artificiala-RA4				
98	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x150)	buc	1,0000	261,86 29,70	261,86 29,70
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x200)	buc	5,0000	315,86 29,70	1 579,30 148,50
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x250)	buc	1,0000	436,17 29,70	436,17 29,70
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p600x150)	buc	3,0000	452,37 29,70	1 357,11 89,10
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p700x200)	buc	2,0000	500,07 29,70	1 000,14 59,40

1	2	3	4	5	6	7
103	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315mm)	m2	5,8800	604,80 100,74	3 556,23 592,38
104	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (200x200 gr.0.5mm)	m2	1,4400	600,66 92,21	864,95 132,78
105	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2	10,7700	600,70 92,22	6 469,56 993,18
106	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x250 gr.0.5mm)	m2	1,2000	600,69 92,20	720,83 110,64
107	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x100 gr.0.5mm)	m2	0,7200	600,69 92,25	432,50 66,42
108	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x150 gr.0.5mm)	m2	9,8700	600,70 92,22	5 928,93 910,20

1	2	3	4	5	6	7
109	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x200 gr.0.5mm)	m2	25,1400	600,70 92,22	15 101,57 2 318,40
110	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x250 gr.0.5mm)	m2	3,1100	600,70 92,22	1 868,17 286,80
111	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x300 gr.0.5mm)	m2	9,2200	600,70 92,22	5 538,43 850,26
112	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x200 gr.0.5mm)	m2	22,6300	600,70 92,22	13 593,81 2 086,92
113	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x300 gr.0.5mm)	m2	1,4400	600,66 92,21	864,95 132,78
114	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (550x200 gr.0.5mm)	m2	13,4600	600,70 92,22	8 085,46 1 241,28

1	2	3	4	5	6	7
115	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x100 gr.0.5mm)	m2	2,1000	600,71 92,23	1 261,50 193,68
116	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x150 gr.0.5mm)	m2	1,3500	600,74 92,22	811,00 124,50
117	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x250 gr.0.5mm)	m2	15,2600	600,71 92,22	9 166,76 1 407,30
118	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (650x150 gr.0.5mm)	m2	1,9100	600,70 92,23	1 147,34 176,16
119	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,1700	234,70 0,00	274,60 0,00
120	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	7,8600	362,92 0,00	2 852,56 0,00
121	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara "ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm;)	m2	2,1200	100,75 49,39	213,58 104,70

1	2	3	4	5	6	7
122	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata gr. = 0,5mm)	m2	2,1900	600,70 92,22	1 315,54 201,96
123	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,7400	71,83 0,00	124,98 0,00
124	VA21B	Otel pentru fixare	kg	62,8400	30,30 0,00	1 904,04 0,00
		Total Ventilarea artificiala-RA4 Inclusiv salariu				86 731,87 12 286,74
		1.5. Ventilarea artificiala-RA5				
125	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu jaluzele fixe 550x1200)	buc	1,0000	1 529,70 29,70	1 529,70 29,70
126	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu jaluzele fixe 750x1100)	buc	1,0000	1 529,70 29,70	1 529,70 29,70
127	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc	1,0000	229,17 29,70	229,17 29,70
128	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x150)	buc	2,0000	261,86 29,70	523,72 59,40
129	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc	2,0000	263,37 29,70	526,74 59,40
130	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	1,0000	356,97 29,70	356,97 29,70

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie (Grila reglabila p500x150)				
131	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x250)	buc	1,0000	436,17 29,70	436,17 29,70
132	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2	0,4800	600,75 92,25	288,36 44,28
133	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x150 gr.0.5mm)	m2	0,2400	600,58 92,25	144,14 22,14
134	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x150 gr.0.5mm)	m2	3,2300	600,70 92,23	1 940,25 297,90
135	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x200 gr.0.5mm)	m2	8,3800	600,70 92,22	5 033,87 772,80
136	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x400 gr.0.5mm)	m2	5,8700	600,71 92,22	3 526,16 541,32

1	2	3	4	5	6	7
137	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x200 gr.0.5mm)	m2	9,2200	600,70 92,22	5 538,43 850,26
138	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x200 gr.0.5mm)	m2	14,3600	600,70 92,22	8 626,07 1 324,26
139	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x300 gr.0.5mm)	m2	2,1300	600,69 92,23	1 279,48 196,44
140	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x400 gr.0.5mm)	m2	1,0800	600,72 92,22	648,78 99,60
141	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (550x200 gr.0.5mm)	m2	15,2600	600,71 92,22	9 166,76 1 407,30
142	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (550x400 gr.0.7mm)	m2	3,4100	370,01 48,55	1 261,75 165,54

1	2	3	4	5	6	7
143	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x500 gr.0.7mm)	m2	15,1400	370,01 48,54	5 601,92 734,88
144	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (800x500 gr.0.7mm)	m2	10,8900	370,01 48,54	4 029,44 528,60
145	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315mm)	m2	7,1000	604,79 100,74	4 294,03 715,26
146	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	4,8200	234,63 0,00	1 130,93 0,00
147	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,9500	362,99 0,00	707,84 0,00
148	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	18,8600	100,74 49,38	1 899,93 931,32
149	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	0,8400	71,81 0,00	60,32 0,00
150	VA21B	Otel pentru fixare	kg	41,9000	30,30 0,00	1 269,57 0,00
		Total Ventilarea artificiala-RA5 Inklusiv salariu				61 580,20 8 899,20

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Ventilarea artificiala-RA6				
151	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu jaluzele fixe 500x500h)	buc	2,0000	488,37 29,70	976,74 59,40
152	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p300x150)	buc	4,0000	261,86 29,70	1 047,44 118,80
153	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc	7,0000	263,37 29,70	1 843,59 207,90
154	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x200)	buc	2,0000	315,86 29,70	631,72 59,40
155	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x150)	buc	2,0000	356,97 29,70	713,94 59,40
156	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x100 толщ.0,5мм)i	m2	2,2700	604,33 100,73	1 371,83 228,66
157	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x150 толщ.0,5мм)i	m2	7,9400	604,31 100,74	4 798,20 799,86
158	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	7,3700	600,71 92,22	4 427,23 679,68

1	2	3	4	5	6	7
		m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)				
159	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x100 gr.0.5mm)	m2	1,5100	600,72 92,23	907,09 139,26
160	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x200 gr.0.5mm)	m2	83,1600	600,70 92,22	49 954,35 7 669,02
161	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (450x200, gr.0,7mm)	m2	22,9300	434,72 60,06	9 968,22 1 377,18
162	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315mm)	m2	8,1000	604,79 100,74	4 898,82 816,00
163	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	11,3000	234,64 0,00	2 651,47 0,00
164	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	0,9200	362,83 0,00	333,80 0,00
165	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton	m2	51,7900	100,74 49,38	5 217,21 2 557,38

1	2	3	4	5	6	7
		ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)				
166	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata gr. = 0,5mm)	m2	0,5000	600,64 92,16	300,32 46,08
167	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, gr.0,7mm)	m2	1,9300	434,71 60,06	838,99 115,92
168	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,5100	71,83 0,00	108,47 0,00
169	VA21B	Otel pentru fixare	kg	78,7500	30,30 0,00	2 386,11 0,00
		Total Ventilarea artificiala-RA6 Inklusiv salariu				93 375,54 14 933,94
		1.7. Ventilarea artificiala-R7				
170	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p100x150)	buc	46,0000	229,17 29,70	10 541,82 1 366,20
171	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x100 толщ.0,5мм)i	m2	18,8600	604,31 100,74	11 397,38 1 899,96

1	2	3	4	5	6	7
172	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x200 толщ.0,5мм)і	m2	5,8700	604,32 100,74	3 547,38 591,36
173	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x100 толщ.0,5мм)і	m2	2,5100	604,30 100,73	1 516,79 252,84
174	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (200x300 gr.0.5mm)	m2	28,7300	600,70 92,22	17 258,13 2 649,48
175	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x150 gr.0.5mm)	m2	9,6900	600,70 92,22	5 820,81 893,64
176	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (450x250 gr.0.5mm)	m2	20,9500	600,70 92,22	12 584,63 1 932,00
177	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina	m2	3,4100	370,01 48,55	1 261,75 165,54

1	2	3	4	5	6	7
		dupa proiect (600x350 gr.0.7mm)				
178	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	4,4900	234,65 0,00	1 053,57 0,00
179	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	2,0200	362,87 0,00	732,99 0,00
180	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	35,0000	100,74 49,38	3 525,84 1 728,30
181	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	2,4600	71,85 0,00	176,76 0,00
182	VA21B	Otel pentru fixare	kg	65,8400	30,30 0,00	1 994,94 0,00
		Total Ventilarea artificiala-R7 Inclusiv salariu				71 412,79 11 479,32
		1.8. Ventilarea artificiala-A7				
183	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x100)	buc	3,0000	314,67 29,70	944,01 89,10
184	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x150 толщ.0,5мм)i	m2	5,0300	604,31 100,74	3 039,66 506,70
185	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina	m2	12,3100	600,70 92,22	7 394,58 1 135,20

1	2	3	4	5	6	7
		dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)				
186	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x300, gr.0,7mm)	m2	8,6200	434,73 60,06	3 747,34 517,74
187	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,1200	234,60 0,00	262,75 0,00
188	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	0,8100	362,86 0,00	293,92 0,00
189	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	12,7900	100,74 49,38	1 288,42 631,56
190	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, gr.0,7mm)	m2	0,9100	434,73 60,07	395,60 54,66
191	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	0,4100	71,83 0,00	29,45 0,00
192	VA21B	Otel pentru fixare	kg	35,9100	30,30 0,00	1 088,07 0,00
		Total Ventilarea artificiala-A7 Inklusiv salariu				18 483,80 2 934,96
		1.9. Ventilarea artificiala-A8				
193	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila	buc	3,0000	314,67 29,70	944,01 89,10

1	2	3	4	5	6	7
		reglabila p500x100)				
194	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x150 толщ.0,5мм)i	m2	5,0300	604,31 100,74	3 039,66 506,70
195	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2	12,3800	600,70 92,22	7 436,69 1 141,68
196	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x300, gr.0,7mm)	m2	8,6200	434,73 60,06	3 747,34 517,74
197	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,6300	234,60 0,00	382,40 0,00
198	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,5900	362,92 0,00	577,05 0,00
199	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	13,2100	100,74 49,38	1 330,78 652,32
200	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	0,4100	71,83 0,00	29,45 0,00
201	VA21B	Otel pentru fixare	kg	35,9100	30,30 0,00	1 088,07 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ventilarea artificiala-A8 Inclusiv salariu				18 575,45 2 907,54
		1.10. Ventilarea artificiala-A9				
202	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p150x100)	buc	1,0000	229,17 29,70	229,17 29,70
203	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x100)	buc	1,0000	239,07 29,70	239,07 29,70
204	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x200)	buc	1,0000	309,27 29,70	309,27 29,70
205	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 500x150)	buc	1,0000	356,97 29,70	356,97 29,70
206	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 600x100)	buc	1,0000	436,17 29,70	436,17 29,70
207	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x150 толщ.0,5мм)i	m2	14,6600	604,32 100,74	8 859,26 1 476,84
208	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2	8,0800	600,71 92,22	4 853,70 745,14

1	2	3	4	5	6	7
209	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x200 gr.0.5mm)	m2	17,9600	600,70 92,22	10 788,65 1 656,30
210	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315mm)	m2	1,7800	604,81 100,75	1 076,57 179,34
211	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,6000	234,64 0,00	375,43 0,00
212	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	12,6200	100,74 49,38	1 271,29 623,16
213	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata gr. = 0,5mm)	m2	0,1400	600,43 92,14	84,06 12,90
214	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	0,5400	71,80 0,00	38,77 0,00
215	VA21B	Otel pentru fixare	kg	35,9100	30,30 0,00	1 088,07 0,00
		Total Ventilarea artificiala-A9 Inclusiv salariu				30 006,45 4 842,18
		1.11. Ventilarea artificiala-A10				
216	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	2,0000	229,17	458,34

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x100)			29,70	59,40
217	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x100)	buc	1,0000	263,37 29,70	263,37 29,70
218	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d125mm)	m2	8,9300	604,79 100,74	5 400,75 899,58
219	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d160mm)	m2	1,5000	604,77 100,72	907,15 151,08
220	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	0,5200	234,56 0,00	121,97 0,00
221	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	1,3900	100,74 49,38	140,03 68,64
222	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	0,1500	71,60 0,00	10,74 0,00
223	VA21B	Otel pentru fixare	kg	23,9400	30,30 0,00	725,37 0,00
		Total Ventilarea artificiala-A10 Inclusiv salariu				8 027,72 1 208,40
		1.12. Ventilarea naturala-AN1 - AN4				

1	2	3	4	5	6	7
224	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc	3,0000	244,74 29,70	734,22 89,10
225	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectionii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d125mm)	m2	11,5200	604,79 100,74	6 967,20 1 160,52
226	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata gr. = 0,5mm)	m2	0,2500	600,84 92,16	150,21 23,04
227	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, gr.0,7mm)	m2	0,0700	435,29 60,00	30,47 4,20
228	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	0,4700	234,79 0,00	110,35 0,00
229	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	3,6100	100,74 49,38	363,66 178,26
230	VA21B	Otel pentru fixare	kg	16,7600	30,30 0,00	507,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ventilarea naturala-AN1 - AN4 Inclusiv salariu				8 863,95 1 455,12
		1.13. Protectia contra incendiului.- RPA1				
231	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x800)	buc	1,0000	897,87 29,70	897,87 29,70
232	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d=500mm)	m2	11,2800	623,30 79,80	7 030,79 900,12
233	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,6600	362,99 0,00	602,56 0,00
234	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu jaluzele fixe 450x1000h)	buc	1,0000	848,37 29,70	848,37 29,70
235	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	2,3900	71,85 0,00	171,71 0,00
236	VA21B	Otel pentru fixare	kg	17,9600	30,30 0,00	544,20 0,00
237	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	11,2800	100,73 49,38	1 136,29 556,98
		Total Protectia contra incendiului.-RPA1 Inclusiv salariu				11 231,79 1 516,50
		1.14. Protectia contra incendiului.-				

1	2	3	4	5	6	7
		EF1				
238	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d=630mm)	m2	2,3700	623,32 79,80	1 477,27 189,12
239	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x400 gr.0.7mm)	m2	35,9100	370,01 48,54	13 287,15 1 743,06
240	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	3,3800	362,92 0,00	1 226,68 0,00
241	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	38,2800	100,74 49,38	3 856,22 1 890,24
242	VA21B	Otel pentru fixare	kg	17,9600	30,30 0,00	544,20 0,00
		Total Protectia contra incendiului.-EF1 Inclusiv salariu				20 391,52 3 822,42
		1.15. Protectia contra incendiului.-EF2				
243	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d=630mm)	m2	2,3700	623,32 79,80	1 477,27 189,12

1	2	3	4	5	6	7
244	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x400 gr.0.7mm)	m2	28,7300	370,01 48,54	10 630,47 1 394,58
245	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,6600	362,99 0,00	602,56 0,00
246	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	31,1000	100,74 49,38	3 132,94 1 535,70
247	VA21B	Otel pentru fixare	kg	17,9600	30,30 0,00	544,20 0,00
		Total Protectia contra incendiului.-EF2 Inclusiv salariu				16 387,44 3 119,40
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 009 744,84
		<i>Transport materiale</i>	5,00 %			42 428,17
		<i>Fond social si medical</i>	24,00 %			38 382,38
		<i>Total</i>	100,00 +			1 090 555,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			54 527,77
		<i>Total</i>	100,00 +			1 145 083,16
		<i>Beneficiul</i>	5,00 %			57 254,16
		Total Ventilarea artificiala,Ventilarea naturala,Protectia contra incendiului. Inclusiv salariu				1 202 337,32 159 926,58
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Ventilarea artificiala-RA1				
248	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in	buc	1,0000	1 895,67	1 895,67

1	2	3	4	5	6	7
		constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=2545m3/h, LA=1955m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 10 100BT, , (varianta de executie "dreapta" VERSO-R-3000-UV-HCW- R1-F7/M5-C5-L/A (Formularul de comanda N°1)))			1 198,80	1 198,80
249	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Sistem de control electronic integrat C5)	buc	1,0000	51,50 51,50	51,50 51,50
250	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S)	buc	1,0000	968,56 78,00	968,56 78,00
251	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S)	buc	1,0000	968,56 78,00	968,56 78,00
252	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-500x400)	buc	2,0000	232,20 232,20	464,40 464,40
		Total Ventilarea artificiala-RA1 Inklusiv salariu				4 348,69 1 870,70
		2.2. Ventilarea artificiala-RA2				
253	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind	buc	1,0000	1 895,67 1 198,80	1 895,67 1 198,80

1	2	3	4	5	6	7
		debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(Unitate compacte LR = 7500m3/h, LA = 6970m3/h, cu sistem de control electronic integrat C5, (executie dreapta), :VERSQ-CF-50-2.1-H-PM/IEI 2.9-F7/M5-HW/2R/2.6 (Formularul de comanda N°2))				
		Total Ventilarea artificiala-RA2 Inclusiv salariu				1 895,67 1 198,80
		2.3. Ventilarea artificiala-RA3				
254	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=1955m3/h, LA=1490m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 8 700BT, (varianta de executie "dreapta"), VERSO-R-2000-UV-HCW-R1-F7/M5-C5-L/A. Komfovent (Formularul de comanda N3))	buc	1,0000	1 895,67 1 198,80	1 895,67 1 198,80
255	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Sistem de control electronic integrat C5)	buc	1,0000	51,50 51,50	51,50 51,50
256	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S)	buc	1,0000	968,56 78,00	968,56 78,00
257	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S)	buc	1,0000	968,56 78,00	968,56 78,00

1	2	3	4	5	6	7
258	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-400x300)	buc	2,0000	232,20 232,20	464,40 464,40
		Total Ventilarea artificiala-RA3 Inclusiv salariu				4 348,69 1 870,70
		2.4. Ventilarea artificiala-RA4				
259	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=LA=1200m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 2 600BT, (varianta de executie "dreapta"), VERSO-R-1300-UV-HCW-R1-F7/M5-C5-L/A. Komfovent (Formularul de comanda N4))	buc	1,0000	1 895,67 1 198,80	1 895,67 1 198,80
260	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Sistem de control electronic integrat C5)	buc	1,0000	51,50 51,50	51,50 51,50
261	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-400-300-1250-S)	buc	2,0000	968,56 78,00	1 937,12 156,00
262	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315)	buc	2,0000	232,20 232,20	464,40 464,40
263	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale	buc	2,0000	232,20	464,40

1	2	3	4	5	6	7
		verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Clapeta de aer cu servomotor 500x300)			232,20	464,40
		Total Ventilarea artificiala-RA4 Inclusiv salariu				4 813,09 2 335,10
		2.5. Ventilarea artificiala-RA5				
264	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=1190m3/h, LA=890m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 4 700BT, (varianta de executie "dreapta"), VERSO-R-1300-V-W-R1- F7/M5-C5-L/A f. Komfovent (Formularul de comanda N°5))	buc	1,0000	1 895,67 1 198,80	1 895,67 1 198,80
265	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Sistem de control electronic integrat C5)	buc	1,0000	51,50 51,50	51,50 51,50
266	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315)	buc	2,0000	232,20 232,20	464,40 464,40
		Total Ventilarea artificiala-RA5 Inclusiv salariu				2 411,57 1 714,70
		2.6. Ventilarea artificiala-RA6				
267	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele	buc	1,0000	1 895,67 1 198,80	1 895,67 1 198,80

1	2	3	4	5	6	7
		antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=LA=1205m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 2 900BT, (varianta de executie "dreapta"), VERSO-R-1300-V-W-R1- F7/M5-C5-L/A f. Komfovent (Formularul de comand? N°6))				
268	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Sistem de control electronic integrat C5)	buc	1,0000	51,50 51,50	51,50 51,50
269	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot AGS-315-100-1200-M)	buc	1,0000	385,56 51,60	385,56 51,60
270	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot AGS-315-100-900-M)	buc	1,0000	385,56 51,60	385,56 51,60
271	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315)	buc	2,0000	232,20 232,20	464,40 464,40
		Total Ventilarea artificiala-RA6 Inclusiv salariu				3 182,69 1 817,90
		2.7. Ventilarea artificiala-R7- (Sistema de ventilare in set :)				
272	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (1.1 Ventilator tip canal L=2505m3/h, H= 405Pa, 3~400B / 50rq, Nnomp. = 2,462KBT, n = 1181 OR/MUH KT 60-35-4Ventilator tip canal	buc	1,0000	1 497,00 1 305,00	1 497,00 1 305,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=1765m ³ /h, H= 500Pa, 3-230B / 50ri , Nnoip. = 1,619KBT, n = 1279 O6/MWH KT 60-30-4)				
273	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(1.2 Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7)	buc	1,0000	51,50 51,50	51,50 51,50
274	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (1.3 Schimbator de caldura ,Q=37 700w VBR60-35-4)	buc	1,0000	947,29 595,20	947,29 595,20
275	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (1.4 Conexiune flexibila DS60-35)	buc	2,0000	183,12 165,00	366,24 330,00
276	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (1.5Clapeta de aer cu servomotor RSK 60-35))	buc	1,0000	238,20 238,20	238,20 238,20
277	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (1.6 Filtru +material filtrat FFK 60-35+BFK 60-35)	buc	1,0000	819,00 819,00	819,00 819,00
278	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (1.7 Atenuator de zgomot LDC 60-30)	buc	1,0000	566,94 66,00	566,94 66,00
279	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (1.8 Grila de exterior cu jaluzele fixe WSC 60-30)	buc	1,0000	29,70 29,70	29,70 29,70
		Total Ventilarea artificiala-R7- (Sistema de ventilare in set :)				4 515,87 3 434,60

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.8. Ventilarea artificiala-RA8,RA11,RA15				
280	VC07Спри м	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw(Unitate de tratare a aerului:1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspiratie Lmax=185m3/h1.4Filtru1.5Telecomanda Climtec RD 200 standart)	buc	3,0000	917,23 901,80	2 751,68 2 705,40
		Total Ventilarea artificiala-RA8,RA11,RA15 Inclusiv salariu				2 751,68 2 705,40
		2.9. Ventilarea artificiala-RA9,RA10,RA12,RA14,RA16				
281	VC07Спри м	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw(Unitate de tratare a aerului:1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspiratie Lmax=185m3/h1.4Filtru1.5Telecomanda Climtec RD 200 standart)	buc	6,0000	917,23 901,80	5 503,36 5 410,80
		Total Ventilarea artificiala-RA9,RA10,RA12,RA14,RA16 Inclusiv salariu				5 503,36 5 410,80
		2.10. Ventilarea artificiala-A7				
282	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Ventilator pentru dreptunghiular conducte de aer L=1245mJ/h, H=419Pa, 3~400B / 50Pu, NnoTD. = 1,619KBT, n = 1201 O6/MMH KT 60-30-4)	buc	1,0000	1 497,00 1 305,00	1 497,00 1 305,00
283	11-02-022-	Dispozitive care indica	buc	1,0000	51,50	51,50

1	2	3	4	5	6	7
	01	convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Regulator manual de vitez? cu 5 trepte RTRD7)			51,50	51,50
284	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Clapeta de aer cu electromotor SRK 60-30)	buc	1,0000	238,20 238,20	238,20 238,20
285	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (Conexiuni flexibile rectangulare DS 60-30)	buc	2,0000	183,12 165,00	366,24 330,00
		Total Ventilarea artificiala-A7 Inclusiv salariu				2 152,94 1 924,70
		2.11. Ventilarea artificiala-A8				
286	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Ventilator pentru dreptunghiular conducte de aer L=1245mJ/h, H=419Pa, 3~400B / 50Pu, NnoTD. = 1,619KBT, n = 1201 O6/MMH KT 60-30-4)	buc	1,0000	1 497,00 1 305,00	1 497,00 1 305,00
287	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Regulator manual de vitez? cu 5 trepte RTRD7)	buc	1,0000	51,50 51,50	51,50 51,50
288	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Clapeta de aer cu electromotor SRK 60-30)	buc	1,0000	238,20 238,20	238,20 238,20

1	2	3	4	5	6	7
289	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (Conexiuni flexibile rectangulare DS 60-30)	buc	2,0000	183,12 165,00	366,24 330,00
		Total Ventilarea artificiala-A8 Inclusiv salariu				2 152,94 1 924,70
		2.12. Ventilarea artificiala-A9				
290	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 (Ventilator de tubulatura circulara L=865mJ/h,H=400Pa,1~200B / 5014,NnoTD. = 0.34KBT. n = 2719 OS/MMH K 315 L EC)	buc	1,0000	704,19 693,00	704,19 693,00
291	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5)	buc	1,0000	51,50 51,50	51,50 51,50
292	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(Clapeta de aer anti-retur SRK 315)	buc	1,0000	206,40 206,40	206,40 206,40
293	IB20Апри м	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(Mangete de fixare FK315)	buc	2,0000	9,00 9,00	18,00 18,00
		Total Ventilarea artificiala-A9 Inclusiv salariu				980,09 968,90
		2.13. Ventilarea artificiala-A10				
294	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 (Ventilator de tubulatura circulara	buc	1,0000	704,19 693,00	704,19 693,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=200mJ/h,H=400Pa,1~200B / 5014,NnoTD. = 0.086BT. n = 3225 OS/MMH K 160 EC Selio)				
295	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de muf))Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5)	buc	1,0000	51,50 51,50	51,50 51,50
296	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(Clapeta de aer anti-retur SRK 160)	buc	1,0000	206,40 206,40	206,40 206,40
		Total Ventilarea artificiala-A10 Inklusiv salariu				962,09 950,90
		2.14. Protectia contra incendiului.-RPA1				
297	VC05D	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie axiale silentioase, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 4 kw (Ventilator axial L=13820m3/h, H=400Pa, 1~200B / 50rq, Nnomp. = 2,2KBT, n = 2810 O6/MMHBO-5-00-0-2.2/280)	buc	1,0000	1 989,71 1 211,40	1 989,71 1 211,40
298	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta anti-retur d500mm)	buc	1,0000	211,99 206,40	211,99 206,40
		Total Protectia contra incendiului.-RPA1 Inklusiv salariu				2 201,70 1 417,80
		2.15. Protectia contra incendiului.-RPA2				
299	VC05D	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in	buc	1,0000	1 989,71 1 211,40	1 989,71 1 211,40

1	2	3	4	5	6	7
		constructie axiale silentioase, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 4 kw (Ventilator axial L=13820m3/h, H=400Pa, 1~200B / 50rq, Nnomp. = 2,2KBT, n = 2810 O6/MMHBO-5-00-0-2.2/280)				
300	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta anti-retur d500mm)	buc	1,0000	211,99 206,40	211,99 206,40
		Total Protectia contra incendiului.-RPA2 Inclusiv salariu				2 201,70 1 417,80
		2.16. Protectia contra incendiului.-EF1				
301	VC06E	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 5.000-37.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 11 kw (Ventilator de acoperis, L=13600m3/h,H=600Pa,3~400B / 50Гц, Nпотр. = 6.282кВт об/мин, n = 1466 об/мин DVV 630D4-XL/F400 IE3	buc	1,0000	3 114,10 2 254,20	3 114,10 2 254,20
302	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (Obturator automat, d630 VKG/F 630)	buc	1,0000	216,19 206,40	216,19 206,40
303	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Soclu de acoperis FDG/F 630)	buc	1,0000	145,99 140,40	145,99 140,40
304	VB03C	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 2500-3200 mm (Supapa de evacuare a fumului, КД 1200x350)	buc	1,0000	413,13 405,00	413,13 405,00
		Total Protectia contra incendiului.-EF1 Inclusiv salariu				3 889,41 3 006,00
		2.17. Protectia contra incendiului.-				

1	2	3	4	5	6	7
		EF2				
305	VC06E	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 5.000-37.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 11 kw (Ventilator de acoperis, L=13600m3/h,H=600Pa,3~400B / 50Гц, Nпотр. = 6.282кВт об/мин, n = 1466 об/мин DVV 630D4-XL/F400 IE3	buc	1,0000	3 114,10 2 254,20	3 114,10 2 254,20
306	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (Obturator automat, d630 VKG/F 630)	buc	1,0000	216,19 206,40	216,19 206,40
307	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Soclu de acoperis FDG/F 630)	buc	1,0000	145,99 140,40	145,99 140,40
308	VB03C	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 2500-3200 mm (Supapa de evacuare a fumului, КД 1200x350)	buc	1,0000	413,13 405,00	413,13 405,00
		Total Protectia contra incendiului.-EF2 Inclusiv salariu				3 889,41 3 006,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			52 201,59
		<i>Transport materiale</i>	5,00 %			656,22
		<i>Fond social si medical</i>	24,00 %			8 874,12
		<i>Total</i>	100,00 +			61 731,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			18 487,75
		<i>Total</i>	100,00 +			80 219,68
		<i>Beneficiul</i>	5,00 %			4 010,98
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				84 230,66 36 975,50
		3. Costul utilajului				
		3.1. Ventilarea artificiala-RA1				
309	Pretul firmei	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=2545m3/h, LA=1955m3/h,	buc	1,0000	230 000,00 0,00	230 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 10 100BT, , (variante de executie "dreapta" VERSO-R-3000-UV-HCW- R1-F7/M5-C5-L/A (Formularul de comanda N°1)				
310	Pretul firmei	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
311	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S	buc	1,0000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
312	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
313	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-500x400	buc	2,0000	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		Total Ventilarea artificiala-RA1 Inklusiv salariu				255 500,00
		3.2. Ventilarea artificiala-RA2				
314	Pretul firmei	Unitate compacte LR = 7500m3/h, LA = 6970m3/h, cu sistem de control electronic integrat C5, (execuEie dreapta), :VERSQ-CF-50-2.1-H-PM/IEI 2.9-F7/M5-HW/2R/2.6 (Formularul de comanda N°2)	buc	1,0000	550 000,00 0,00	550 000,00 0,00
315	Pretul firmei	R2	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
316	Pretul firmei	1.2Clapeta de aer cu servomotor(costul in p.314)	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
317	Pretul firmei	1.3 Filtru(costul in p.315)	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
318	Pretul firmei	1.4Schimbator de caldura Qinc.= 54 300BTHW-G10-02R-1477-0660-100-1U10C-26F-M1-C40-IS2(costul in p.314)	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
319	Pretul firmei	1.5 Schimbator de rAcire Qr= 28500BT DX-G10-03R-1385-0660-160/-3(1 q 14C-26F-M1-C40-IS2-RC(costul in p.314)	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
320	Pretul firmei	1.6Ventilator RH50C.CR(costul in p.314)	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
321	Pretul firmei	A2	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
322	Pretul firmei	1.1Clapeta de aer cu servomotor(costul in p.314)	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
323	Pretul firmei	1.2FiltruM5(costul in p.314)	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
324	Pretul firmei	1.3Ventilator RH45C.CR(costul in p.314)	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
325	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-800-500-1250-S(costul in p.314)	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
326	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S(costul in p.314)	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Ventilarea artificiala-RA2 Inklusiv salariu				550 000,00
		3.3. Ventilarea artificiala-RA3				
327	Pretul firmei	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=1955m3/h, LA=1490m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 8 700BT, (varianta de executie "dreapta"), VERSO-R-2000-UV-HCW-R1-F7/M5-C5-L/A. Komfovent (Formularul de comanda N3)	buc	1,0000	180 000,00 0,00	180 000,00 0,00
328	Pretul firmei	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
329	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S	buc	1,0000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
330	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
331	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-400x400	buc	2,0000	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		Total Ventilarea artificiala-RA3 Inklusiv salariu				205 500,00
		3.4. Ventilarea artificiala-RA4				
332	Pretul firmei	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=LA=1200m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 2 600BT, (varianta de executie "dreapta"), VERSO-R-1300-UV-	buc	1,0000	150 000,00 0,00	150 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		HCW-R1-F7/M5-C5-L/A. Komfovent (Formularul de comanda N4)				
333	Pretul firmei	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
334	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-400-300-1250-S	buc	2,0000	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
335	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc	2,0000	4 000,00 0,00	8 000,00 0,00
336	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor 500x300	buc	2,0000	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		Total Ventilarea artificiala-RA4 Inclusiv salariu				182 500,00
		3.5. Ventilarea artificiala-RA5				
337	Pretul firmei	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=1190m3/h, LA=890m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 4 700BT, (varianta de executie "dreapta"), VERSO-R-1300-V-W-R1- F7/M5-C5-L/A f. Komfovent (Formularul de comanda N°5)	buc	1,0000	120 000,00 0,00	120 000,00 0,00
338	Pretul firmei	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
339	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc	2,0000	4 000,00 0,00	8 000,00 0,00
		Total Ventilarea artificiala-RA5 Inclusiv salariu				132 500,00
		3.6. Ventilarea artificiala-RA6				
340	Pretul firmei	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=LA=1205m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 2 900BT, (varianta de executie "dreapta"), VERSO-R-1300-V-W-R1- F7/M5-C5-L/A f. Komfovent (Formularul de comanda N°6)	buc	1,0000	120 000,00 0,00	120 000,00 0,00
341	Pretul firmei	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
342	Pretul	Atenuator de zgomot AGS-315-	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	100-1200-M			0,00	0,00
343	Pretul firmei	Atenuator de zgomot AGS-315-100-900-M	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
344	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc	2,0000	4 000,00 0,00	8 000,00 0,00
		Total Ventilarea artificiala-RA6 Inklusiv salariu				138 500,00
		3.7. Ventilarea artificiala-R7(Sistema de ventilare in set :)				
345	Pret de piata	1.1 Ventilator tip canal L=2505m3/h, H= 405Pa, 3~400B / 50rq, Nnomp. = 2,462KBT, n = 1181 OR/MUH KT 60-35-4	buc	1,0000	15 075,00 0,00	15 075,00 0,00
346	Pret de piata	1.2 Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,0000	10 050,00 0,00	10 050,00 0,00
347	Pret de piata	1.3 Schimbator de caldura ,Q=37 700w VBR60-35-4	buc	1,0000	8 040,00 0,00	8 040,00 0,00
348	Pret de piata	1.4 Conexiune flexibila DS60-35	buc	2,0000	544,37 0,00	1 088,74 0,00
349	Pret de piata	1.5Clapeta de aer cu servomotor RSK 60-35	buc	1,0000	4 410,01 0,00	4 410,01 0,00
350	Pretul firmei	1.6 Filtru +material filtrat FFK 60-35+BFK 60-35	buc	1,0000	2 830,37 0,00	2 830,37 0,00
351	Pretul firmei	1.7 Atenuator de zgomot LDC 60-30	buc	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
352	Pretul firmei	1.8 Grila de exterior cu jaluzele fixe WSC 60-30	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		Total Ventilarea artificiala-R7(Sistema de ventilare in set :) Inklusiv salariu				45 994,12
		3.8. Ventilarea artificiala-RA8,RA11,RA15				
353	Pretul firmei	Unitate de tratare a aerului:1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspiratie Lmax=185m3/h1.4Filtru1.5Telecomanda Climtec RD 200 standart	buc	3,0000	15 150,00 0,00	45 450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ventilarea artificiala-RA8,RA11,RA15 Inclusiv salariu				45 450,00
		3.9. Ventilarea artificiala-RA9,RA10,RA12,RA14,RA16				
354	Pretul firmei	Unitate de tratare a aerului:1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspiratie Lmax=185m3/h1.4Filtru1.5Telecomanda Climtec RD 200 standart	buc	6,0000	15 150,00 0,00	90 900,00 0,00
		Total Ventilarea artificiala-RA9,RA10,RA12,RA14,RA16 Inclusiv salariu				90 900,00
		3.10. Ventilarea artificiala-A7				
355	Pret de piata	Ventilator pentru dreptunghiular conducte de aer L=1245mJ/h, H=419Pa, 3~400B / 50Pu, NnoTD. = 1,619KBT, n = 1201 O6/MMH KT 60-30-4	buc	1,0000	15 075,00 0,00	15 075,00 0,00
356	Pret de piata	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,0000	10 050,00 0,00	10 050,00 0,00
357	Pret de piata	Clapeta de aer cu electromotor SRK 60-30	buc	1,0000	5 025,00 0,00	5 025,00 0,00
358	Pret de piata	Conexiuni flexibile rectangulare DS 60-30	buc	2,0000	530,61 0,00	1 061,22 0,00
		Total Ventilarea artificiala-A7 Inclusiv salariu				31 211,22
		3.11. Ventilarea artificiala-A8				
359	Pret de piata	Ventilator pentru dreptunghiular conducte de aer L=1245mJ/h, H=419Pa, 3~400B / 50Pu, NnoTD. = 1,619KBT, n = 1201 O6/MMH KT 60-30-4	buc	1,0000	15 075,00 0,00	15 075,00 0,00
360	Pret de piata	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,0000	10 050,00 0,00	10 050,00 0,00
361	Pret de piata	Clapeta de aer cu electromotor SRK 60-30	buc	1,0000	5 025,00 0,00	5 025,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
362	Pret de piata	Conexiuni flexibile rectangulare DS 60-30	buc	2,0000	530,61 0,00	1 061,22 0,00
		Total Ventilarea artificiala-A8 Inclusiv salariu				31 211,22
		3.12. Ventilarea artificiala-A9				
363	Pretul firmei	Ventilator de tubulatura circulara L=865mJ/h,H=400Pa,1~200B / 5014,NnoTD. = 0.34KBT. n = 2719 OS/MMH K 315 L EC	buc	1,0000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
364	Pretul firmei	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
365	Pret de piata	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc	1,0000	472,27 0,00	472,27 0,00
366	Pretul firmei	Cleme de montare pentru conducte circulare FK315	buc	2,0000	124,16 0,00	248,32 0,00
		Total Ventilarea artificiala-A9 Inclusiv salariu				6 720,59
		3.13. Ventilarea artificiala-A10				
367	Pretul firmei	Ventilator de tubulatura circulara L=200mJ/h,H=400Pa,1~200B / 5014,NnoTD. = 0.086BT. n = 3225 OS/MMH K 160 EC Selio	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
368	Pretul firmei	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
369	Pret de piata	Clapeta de aer anti-retur SRC 160	buc	1,0000	211,46 0,00	211,46 0,00
		Total Ventilarea artificiala-A10 Inclusiv salariu				5 211,46
		3.14. Protectia contra incendiului.-RPA1				
370	Pretul firmei	Ventilator axial L=13820m3/h, H=400Pa, 1~200B / 50rq, Nnomp. = 2,2KBT, n = 2810 O6/MMH, BO-5-00-0-2.2/280	buc	1,0000	8 400,00 0,00	8 400,00 0,00
371	Pretul firmei	Clapeta anti-retur d500mm	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
		Total Protectia contra incendiului.-RPA1 Inclusiv salariu				9 400,00
		3.15. Protectia contra incendiului.-RPA2				

1	2	3	4	5	6	7
372	Pretul firmei	Ventilator axial L=13820m ³ /h, H=400Pa, 1~200B / 50rq, Nnomp. = 2,2KBT, n = 2810 O6/MMH, BO-5-00-0-2.2/280	buc	1,0000	8 400,00 0,00	8 400,00 0,00
373	Pretul firmei	Clapeta anti-retur d500mm	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
		Total Protectia contra incendiului.-RPA2 Inclusiv salariu				9 400,00
		3.16. Protectia contra incendiului.-EF1				
374	Pretul firmei	Ventilator de acoperis, L=13600m ³ /h,H=600Pa,3~400B / 50Гц, Nпотр. = 6.282кВт об/мин, n = 1466 об/мин DVV 630D4-XL/F400 IE3	buc	1,0000	126 000,00 0,00	126 000,00 0,00
375	Pretul firmei	Obturator automat, d630 VKG/F 630	buc	1,0000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
376	Pretul firmei	Soclu de acoperis FDG/F 630	buc	1,0000	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
377	Pretul firmei	Supapa de evacuare a fumului, КД 1200x350	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
		Total Protectia contra incendiului.-EF1 Inclusiv salariu				144 000,00
		3.17. Protectia contra incendiului.-EF2				
378	Pretul firmei	Ventilator de acoperis, L=13600m ³ /h,H=600Pa,3~400B / 50Гц, Nпотр. = 6.282кВт об/мин, n = 1466 об/мин DVV 630D4-XL/F400 IE3	buc	1,0000	126 000,00 0,00	126 000,00 0,00
379	Pretul firmei	Obturator automat, d630 VKG/F 630	buc	1,0000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
380	Pretul firmei	Soclu de acoperis FDG/F 630	buc	1,0000	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
381	Pretul firmei	Supapa de evacuare a fumului, КД 1200x350	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
		Total Protectia contra incendiului.-EF2 Inclusiv salariu				144 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				2 027 998,61
		Прямые затраты	lei			3 314 566,59
		Tva	20,00 %			662 913,32
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 977 479,91
						196 902,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
cazarmii, din cadrul unitatii
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № AVC
AVC**

Valoarea de deviz 3 977 479,91 lei

Intocmit in prețuri curente 14.05.2025

№ 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 № AVC:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	10,300	50,00	515,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	87,420	60,00	5 245,20
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	492,943	60,00	29 576,58
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	60,00	18,00
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 687,805	60,00	161 268,30
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,580	50,00	279,00
		Total manopera				196 902,08

Materiale:

1.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,646	26,67	70,56
2.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,776	30,45	115,02

3.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,038	58,71	119,68
4.	2521305734007200	Conducta de aer flexibila, d=200, d =0,5mm	m	51,788	46,77	2 422,12
5.	2524217304531	Fisie de etansare	m	2 094,848	15,87	33 245,20
6.	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	755,079	86,68	65 450,28
7.	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	737,523	118,02	87 042,41
8.	268216261113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	598,960	50,00	29 948,00
9.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	24,555	33,13	813,50
10.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,368	29,82	40,78
11.	2811236306100150	Grila reglabila p100x150	buc	46,000	199,47	9 175,62
12.	2811236306150090	Grila de extrior cu jaluzele fixe 1500x900h	buc	1,000	2 438,67	2 438,67
13.	2811236306150100	Grila reglabila p150x100	buc	4,000	199,47	797,88
14.	2811236306150150	Grila reglabila p150x150	buc	1,000	215,04	215,04
15.	2811236306200100	Grila reglabila p200x100	buc	2,000	199,47	398,94
16.	2811236306200150	Grila reglabila p200x150	buc	12,000	215,04	2 580,48
17.	28112363062501200	Grila de extrior cu jaluzele fixe 250x1200	buc	1,000	548,67	548,67
18.	28112363062551200	Grila de extrior cu jaluzele fixe 550x1200	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
19.	28112363062750110	Grila de extrior cu jaluzele fixe 750x1100	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
20.	2811236306300100	Grila reglabila p300x100	buc	8,000	209,37	1 674,96
21.	2811236306300150	Grila reglabila p300x150	buc	31,000	232,16	7 196,96
22.	2811236306300200	Grila reglabila p300x200	buc	1,000	279,57	279,57
23.	2811236306400100	Grila reglabila p400x100	buc	3,000	233,67	701,01
24.	2811236306400150	Grila reglabila p400x150	buc	20,000	233,67	4 673,40
25.	2811236306400200	Grila reglabila p400x200	buc	9,000	286,16	2 575,44
26.	2811236306400250	Grila reglabila p400x250	buc	2,000	311,07	622,14
27.	2811236306400800	Grila reglabila p400x800	buc	1,000	868,17	868,17
28.	28112363064501000	Grila de extrior cu jaluzele fixe 450x1000	buc	1,000	818,67	818,67
29.	2811236306500100	Grila reglabila p500x100	buc	9,000	284,97	2 564,73
30.	2811236306500150	Grila reglabila p500x150	buc	4,000	327,27	1 309,08
31.	2811236306500250	Grila reglabila p500x250	buc	2,000	406,47	812,94
32.	2811236306500500	Grila de extrior cu jaluzele fixe 500x500h	buc	2,000	458,67	917,34
33.	2811236306600100	Grila reglabila p600x100	buc	1,000	406,47	406,47
34.	2811236306600150	Grila reglabila p600x150	buc	5,000	422,67	2 113,35
35.	2811236306600200	Grila reglabila p600x200	buc	5,000	455,07	2 275,35
36.	2811236306600800	Grila de extrior cu jaluzele fixe 600x800h	buc	1,000	872,67	872,67
37.	2811236306700200	Grila reglabila p700x200	buc	2,000	470,37	940,74
38.	2811236306700901	Grila de transfer acustica (№1-principala №2-contra Fжс 0,226m2) 900x500)	buc	9,000	1 268,67	11 418,03
39.	2874115761000315	Atenuator de zgomot AGS-315-100-1200-M	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
40.	2874115761000316	Atenuator de zgomot AGS-315-100-900-M	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
41.	287411576138056	Atenuator de zgomot LDC 60-30	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
42.	287411576138060	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSC 60-30	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
43.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11 574,878	9,05	104 752,67

44.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	5 786,088	9,34	54 042,07
45.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	234,000	9,12	2 134,08
46.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	176,400	9,34	1 647,60
47.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	9,34	168,96
48.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	126,000	9,34	1 176,84
49.	28741158377429	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	25,299	71,13	1 799,53
50.	2874115837749	Fixari	kg	855,116	30,00	25 653,48
51.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	126,000	10,51	1 324,24
52.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	176,400	9,46	1 668,72
53.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,090	9,46	171,13
54.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	234,000	9,73	2 276,82
55.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11 568,848	8,76	101 343,13
56.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	5 786,088	9,12	52 769,14
57.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11 808,878	8,98	106 043,72
58.	287413584040550	Conexiuni flexibile rectangulare 500x400MM	buc	3,012	400,00	1 204,80
59.	287413584044030	Conexiuni flexibile rectangulare 400x300MM	buc	3,012	400,00	1 204,80
60.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	5 786,088	9,46	54 736,40
61.	2874135895199200	Difuzor Konika-A-200SW	buc	34,000	600,00	20 400,00
62.	2874569632130000	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=2545m3/h, LA=1955m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 10 100BT, , (varianta de executie "dreapta" VERSO-R-3000-UV-HCW- R1-F7/M5-C5-L/A (Formularul de comanda N°1)	buc	1,000	230 000,00	230 000,00
63.	2874569632130002	Unitate compacte LR = 7500m3/h, LA = 6970m3/h, cu sistem de control electronic integrat C5, (executie dreapta), :VERSQ-CF-50-2.1-H-PM/IEI 2.9-F7/M5-HW/2R/2.6 (Formularul de comanda N°2)	buc	1,000	550 000,00	550 000,00
64.	2874569632130003	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=1955m3/h, LA=1490m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 8 700BT, (varianta de executie "dreapta"),VERSO-R-2000-UV-HCW-R1-F7/M5-C5-L/A. Komfovent (Formularul de comanda N3)	buc	1,000	180 000,00	180 000,00
65.	2874569632130004	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=LA=1200m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 2 600BT, (varianta de executie "dreapta"),VERSO-R-1300-UV-HCW-R1-F7/M5-C5-L/A. Komfovent (Formularul de comanda N4)	buc	1,000	150 000,00	150 000,00
66.	2874569632130005	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=1190m3/h, LA=890m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 4 700BT, (varianta de executie "dreapta"), VERSO-R-1300-V-W-R1- F7/M5-C5-L/A f. Komfovent (Formularul de comanda N°5)	buc	1,000	120 000,00	120 000,00
67.	2874569632130006	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=LA=1205m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 2 900BT, (varianta de executie "dreapta"),VERSO-R-1300-V-W-R1-F7/M5-C5-L/A f. Komfovent (Formularul de comanda N°6)	buc	1,000	120 000,00	120 000,00
68.	287456963214430	Sistem de control electronic integrat C5	buc	5,000	4 500,00	22 500,00
69.	287456963214450	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S	buc	2,000	6 000,00	12 000,00
70.	287456963214451	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S	buc	2,000	5 000,00	10 000,00
71.	287456963214453	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-400-300-1250-S	buc	2,000	5 000,00	10 000,00
72.	28755662215560	Clapeta de aer cu electromotorSRK 60-30	buc	2,010	5 000,00	10 050,00

	6030					
73.	2875566221556332	Ventilator pentru dreptunghiular conducte de aer L=1245mJ/h, H=419Pa, 3~400B / 50Pu, NnoTD. = 1,619KBT, n = 1201 O6/MMH KT 60-30-4	buc	2,010	15 000,00	30 150,00
74.	2875566221556335	Ventilator tip canal L=2505m3/h, H= 405Pa, 3~400B / 50rq, Nnomp. = 2,462KBT, n = 1181 OR/MUH KT 60-35-4	buc	1,005	15 000,00	15 075,00
75.	2875566221556533	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	3,015	10 000,00	30 150,00
76.	2875566221556633	Schimbator de caldura ,Q=37 700w VBR60-35-4	buc	1,005	8 000,00	8 040,00
77.	2875566221556732	Insertie flexibila DS60-30	buc	4,020	527,97	2 122,44
78.	2875566221556734	Conexiune flexibila DS60-35	buc	2,010	541,66	1 088,74
79.	2875566221556834	Clapeta de aer cu servomotor RSK 60-35	buc	1,005	4 388,07	4 410,01
80.	287556623355160	Clapeta de aer anti-retur SRC 160	buc	1,005	210,41	211,46
81.	287556623355315	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc	1,005	469,92	472,27
82.	2912435776000500	Ventilator axial L=13820m3/h, H=400Pa, 1~200B / 50rq, Nnomp. = 2,2KBT, n = 2810 O6/MMH, BO-5-00-0-2.2/280	buc	2,100	8 000,00	16 800,00
83.	2912435776100630	Ventilator de acoperis, L=13600m3/h,H=600Pa,3~400B / 50Гц, Nпотр. = 6.282кВт об/мин, n = 1466 об/мин DVV 630D4-XL/F400 IE3	buc	2,100	120 000,00	252 000,00
84.	2912435788771160	Ventilator de tubulatura circulara L=200mJ/h,H=400Pa,1~200B / 5014,NnoTD. = 0.086BT. n = 3225 OS/MMH K 160 EC Selio	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
85.	2912435788771315	Ventilator de tubulatura circulara L=865mJ/h,H=400Pa,1~200B / 5014,NnoTD. = 0.34KBT. n = 2719 OS/MMH K 315 L EC	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
86.	29124357887800200	Unitate de tratare a aerului:1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspira?ie Lmax=185m3/h1.4Filtru1.5Telecomanda Climtec RD 200 standart	buc	9,090	15 000,00	136 350,00
87.	291243579998455	Clema cu eliberare rapida FK315	buc	2,000	124,16	248,32
88.	29231257296065	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	51,721	232,32	12 015,81
89.	29231257296067	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	65,450	359,31	23 516,83
90.	29231257296200	Clapeta - droseli de aer d200	m2	31,431	323,67	10 173,27
91.	29241553218052	Filtru BFK 60-33	buc	1,000	830,37	830,37
92.	29241553218055	Filtru FFK 60-35	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
93.	50056124351501235	Supapa de evacuape a fumului, КД 1200x350	buc	2,000	5 000,00	10 000,00
94.	5005612435150300	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-400x300	buc	2,000	5 000,00	10 000,00
95.	5005612435150315	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc	6,000	4 000,00	24 000,00
96.	5005612435150400	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-500x400	buc	2,000	5 000,00	10 000,00
97.	5005612435150500	Clapeta anti-retur d500mm	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
98.	50056124351505550	Clapeta de aer cu servomotor 500x300	buc	2,000	5 000,00	10 000,00
99.	5005612435150630	Obturator automat, d630 VKG/F 630	buc	2,000	4 000,00	8 000,00
100.	5005612435150631	Soclu de acoperis FDG/F 630	buc	2,000	9 000,00	18 000,00

101.	50056124357990 1	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
		Total materiale de construcții				2 889 686,5 2

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	30,00	9,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,000	54,63	163,87
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	121,767	10,00	1 217,67
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,240	30,00	307,20
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,290	30,00	128,70
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,550	600,00	1 530,00
		Total utilaje de construcții				3 356,44

Прямые затраты	lei	3 314 566,59
Tva	20,00 %	662 913,32

Total deviz:

**3 977 479,
91**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a cazarmii, Investitor
din cadrul unitatii militare Cahul**

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. Ventilarea artificiala, Ventilarea naturala, Protectia contra incendiului.				
		1.1. Ventilarea artificiala-RA1				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu jaluzele fixe 600x800h)	buc			902,37 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306600800	Grila de extrior cu jaluzele fixe 600x800h	buc	1,0000	872,67	872,67
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior	buc			578,37 29,70

1	2	3	4	5	6	7
		cu jaluzele fixe 250x1200h)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	28112363062501200	Grila de extirior cu jaluzele fixe 250x1200	buc	1,0000	548,67	548,67
3	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (Conexiuni flexibile rectangulare 500x400mm)	buc			630,80 229,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	60,00	229,20
	287413584040550	Conexiuni flexibile rectangulare 500x400mm	buc	1,0000	400,00	401,60
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc			244,74 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306200150	Grila reglabila p200x150	buc	1,0000	215,04	215,04
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x100)	buc			239,07 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306300100	Grila reglabila p300x100	buc	1,0000	209,37	209,37
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p350x150)	buc			261,86 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306300150	Grila reglabila p300x150	buc	1,0000	232,16	232,16
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x100)	buc			263,37 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306400100	Grila reglabila p400x100	buc	1,0000	233,67	233,67
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc			263,37 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306400150	Grila reglabila p400x150	buc	1,0000	233,67	233,67
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x200)	buc			315,86 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306400200	Grila reglabila p400x200	buc	1,0000	286,16	286,16
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x100)	buc			314,67 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306500100	Grila reglabila p500x100	buc	1,0000	284,97	284,97
11	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d125mm)	m2			604,82 100,76

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,76
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	15,87	10,10
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
12	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d160mm)	m2			604,79 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	15,87	10,10
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
13	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d200mm)	m2			604,79 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	15,87	10,10
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
14	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x100 толщ.0,5мм)і	m2			604,30 100,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,73
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	15,87	9,61
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
15	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x100 толщ.0,5мм)і	m2			604,33 100,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,75
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	15,87	9,62
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
16	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x150 толщ.0,5мм)і	m2			604,31 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	15,87	9,62
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
17	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x100 gr.0.5mm)	m2			600,71 92,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,20
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,44
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,63
18	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2			600,70 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
19	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2			600,70 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
20	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x200 gr.0.5mm)	m2			600,73 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
21	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x150 gr.0.7mm)	m2			529,07 79,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	9,46	105,10
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	9,12	101,32
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	9,34	103,77
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	15,87	19,23
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
22	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x200 gr.0.7mm)	m2			529,01 79,79

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,79
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,17
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	9,46	105,10
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	9,12	101,32
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	9,34	103,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	15,87	19,23
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
23	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x500, gr.0,7mm)	m2			434,73 60,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	9,46	76,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	9,12	73,69
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	9,34	75,47
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	15,87	28,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
24	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (450x200, gr.0,7mm)	m2			434,73 60,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	9,46	76,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	9,12	73,69
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	9,34	75,47
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	15,87	28,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
25	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x200, gr.0,7mm)	m2			434,73 60,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	9,46	76,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	9,12	73,69
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	9,34	75,47
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	15,87	28,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
26	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x250, gr.0,7mm)	m2			434,72 60,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,05
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	9,46	76,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	9,12	73,69
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	9,34	75,47
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	15,87	28,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
27	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x200, gr.0,7mm)	m2			434,72 60,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	9,46	76,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	9,12	73,69
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	9,34	75,47
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	15,87	28,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
28	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea	m2			504,56

1	2	3	4	5	6	7
		de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(700x300 gr.0.7mm)				44,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	60,00	44,64
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	9,46	95,55
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	9,12	92,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	9,34	94,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	15,87	57,70
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
29	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(800x200 gr.0.7mm)	m2			504,56 44,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	60,00	44,64
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	9,46	95,55
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	9,12	92,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	9,34	94,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	15,87	57,70
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
30	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			234,63 0,00
	29231257296065	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	232,32	234,63
31	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			362,90 0,00
	29231257296067	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	359,31	362,90
32	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2			100,74 49,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	60,00	49,38
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	50,00	50,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	33,13	1,36
33	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata gr. = 0,5mm)	m2			600,81 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,63
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,74
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,41
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,63
34	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, gr.0,7mm)	m2			434,72 60,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	9,46	76,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	9,12	73,69
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	9,34	75,47
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	15,87	28,85

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
35	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			71,84
						0,00
	28741158377429	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	71,13	71,84
36	VA21B	Otel pentru fixare	kg			30,30
						0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	30,00	30,30
		1.2. Ventilarea artificiala-RA2				
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu jaluzele fixe 1500x900h)	buc			2 468,37
						29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306150090	Grila de extrior cu jaluzele fixe 1500x900h	buc	1,0000	2 438,67	2 438,67
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc			229,17
						29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306150100	Grila reglabila p150x100	buc	1,0000	199,47	199,47
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc			244,74
						29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306150150	Grila reglabila p150x150	buc	1,0000	215,04	215,04
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc			244,74
						29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306200150	Grila reglabila p200x150	buc	1,0000	215,04	215,04
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x100)	buc			239,07
						29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306300100	Grila reglabila p300x100	buc	1,0000	209,37	209,37
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p350x150)	buc			261,86
						29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306300150	Grila reglabila p300x150	buc	1,0000	232,16	232,16
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc			263,37
						29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306400150	Grila reglabila p400x150	buc	1,0000	233,67	233,67
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x250)	buc			340,77
						29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306400250	Grila reglabila p400x250	buc	1,0000	311,07	311,07
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p600x150)	buc			452,37 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306600150	Grila reglabila p600x150	buc	1,0000	422,67	422,67
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de transfer acustica (№1-principala №2-contra Fжс 0,226m2) 900x500)	buc			1 298,37 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306700901	Grila de transfer acustica (№1-principala №2-contra Fжс 0,226m2) 900x500)	buc	1,0000	1 268,67	1 268,67
47	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor Konika-A-200SW)	buc			805,69 204,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	60,00	204,60
	2874135895199200	Difuzor Konika-A-200SW	buc	1,0000	600,00	600,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	54,63	1,09
48	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Adaptor din tabla subtire zincata, 300x450x250h,gr=0,5mm-52buc)	m2			600,70 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
49	VA19	Clapeta - droseli de aer d200	m2			326,90 0,00
	29231257296200	Clapeta - droseli de aer d200	m2	1,0000	323,67	326,90
50	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x100 толщ.0,5мм)і	m2			604,31 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	15,87	9,62
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
51	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x150 толщ.0,5мм)і	m2			604,31 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	15,87	9,62
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
52	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x200 толиц.0,5мм)і	m2			604,31 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	15,87	9,62
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
53	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2			600,70 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
54	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x200 gr.0.5mm)	m2			600,70 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
55	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x200 gr.0.5mm)	m2			600,70 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
56	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x250 gr.0.5mm)	m2			600,69 92,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,23
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
57	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x200 gr.0.7mm)	m2			529,06 79,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80

1	2	3	4	5	6	7
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	9,46	105,10
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	9,12	101,32
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	9,34	103,77
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	15,87	19,23
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
58	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x250, gr.0,7mm)	m2			434,73 60,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	9,46	76,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	9,12	73,69
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	9,34	75,47
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	15,87	28,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
59	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (450x200, gr.0,7mm)	m2			434,73 60,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	9,46	76,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	9,12	73,69
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	9,34	75,47
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	15,87	28,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
60	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (450x300, gr.0,7mm)	m2			434,72 60,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	9,46	76,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	9,12	73,69
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	9,34	75,47
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	15,87	28,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
61	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x200, gr.0,7mm)	m2			434,73 60,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	9,46	76,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	9,12	73,69
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	9,34	75,47
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	15,87	28,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
62	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x250, gr.0,7mm)	m2			434,72 60,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	9,46	76,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	9,12	73,69
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	9,34	75,47
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	15,87	28,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
63	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau	m2			434,73

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x300, gr.0,7mm)				60,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	9,46	76,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	9,12	73,69
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	9,34	75,47
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	15,87	28,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
64	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x400,gr.0,7mm)	m2			370,02 48,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	60,00	48,54
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	9,46	57,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	9,12	55,27
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	9,34	56,60
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	15,87	32,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
65	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(800x400 gr.0.7mm)	m2			504,56 44,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	60,00	44,64
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	9,46	95,55
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	9,12	92,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	9,34	94,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	15,87	57,70
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
66	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(800x500 gr.0.7mm)	m2			504,56 44,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	60,00	44,64
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	9,46	95,55
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	9,12	92,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	9,34	94,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	15,87	57,70
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
67	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(1100x500 gr.0.7mm)	m2			504,56 44,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	60,00	44,64
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	9,46	95,55
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	9,12	92,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	9,34	94,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	15,87	57,70
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
68	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(1100x500 gr.0.7mm)	m2			504,56 44,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	60,00	44,64
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,21
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	9,46	95,55
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	9,12	92,11

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	9,34	94,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	15,87	57,70
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
69	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta de aer flexibila, d=200, d =0,5mm)	m			126,18 78,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2521305734007200	Conducta de aer flexibila, d=200, d =0,5mm	m	1,0100	46,77	48,18
70	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			234,63 0,00
	29231257296065	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	232,32	234,63
71	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			362,91 0,00
	29231257296067	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	359,31	362,91
72	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2			100,74 49,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	60,00	49,38
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	50,00	50,00
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	33,13	1,36
73	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata,gr. = 0,5mm)	m2			600,71 92,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,20
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
74	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, gr.0,7mm)	m2			434,72 60,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	9,46	76,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	9,12	73,69
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	9,34	75,47
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	15,87	28,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
75	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			71,84 0,00
	28741158377429	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	71,13	71,84
76	VA21B	Otel pentru fixare	kg			30,30 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	30,00	30,30
		1.3. Ventilarea artificiala-RA3				
77	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind	buc			630,80

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul de 1600-2500 mm (Conexiuni flexibile rectangulare 400x300mm)				229,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	60,00	229,20
	287413584044030	Conexiuni flexibile rectangulare 400x300mm	buc	1,0000	400,00	401,60
78	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc			244,74 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306200150	Grila reglabila p200x150	buc	1,0000	215,04	215,04
79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x150)	buc			261,86 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306300150	Grila reglabila p300x150	buc	1,0000	232,16	232,16
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc			263,37 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306400150	Grila reglabila p400x150	buc	1,0000	233,67	233,67
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p600x200)	buc			484,77 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306600200	Grila reglabila p600x200	buc	1,0000	455,07	455,07
82	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (200x250 gr.0.5mm)	m2			600,71 92,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,21
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
83	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x200 gr.0.5mm)	m2			600,70 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
84	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x200 gr.0.5mm)	m2			600,73 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
85	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x250 gr.0.5mm)	m2			600,70 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
86	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x300, gr.0,7mm)	m2			434,73 60,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	9,46	76,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	9,12	73,69
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	9,34	75,47
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	15,87	28,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
87	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x300, gr.0,7mm)	m2			434,72 60,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,19
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	9,46	76,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	9,12	73,69
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	9,34	75,47
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	15,87	28,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
88	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x400, gr.0,7mm)	m2			434,73 60,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	9,46	76,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	9,12	73,69
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	9,34	75,47
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	15,87	28,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
89	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x200, gr.0,7mm)	m2			434,73 60,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	9,46	76,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	9,12	73,69
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	9,34	75,47
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	15,87	28,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
90	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (550x250, gr.0,7mm)	m2			434,72 60,06

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	9,46	76,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	9,12	73,69
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	9,34	75,47
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	15,87	28,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
91	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x200, gr.0,7mm)	m2			434,73 60,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	9,46	76,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	9,12	73,69
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	9,34	75,47
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	15,87	28,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
92	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x300, gr.0,7mm)	m2			434,72 60,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	9,46	76,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	9,12	73,69
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	9,34	75,47
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	15,87	28,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
93	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2			100,73 49,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	60,00	49,38
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	50,00	50,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	33,13	1,36
94	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			234,64 0,00
	29231257296065	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	232,32	234,64
95	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			362,92 0,00
	29231257296067	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	359,31	362,92
96	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			71,83 0,00
	28741158377429	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	71,13	71,83
97	VA21B	Otel pentru fixare	kg			30,30 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	30,00	30,30
		1.4. Ventilarea artificiala-RA4				
98	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x150)	buc			261,86 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306300150	Grila reglabila p300x150	buc	1,0000	232,16	232,16

1	2	3	4	5	6	7
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x200)	buc			315,86 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306400200	Grila reglabila p400x200	buc	1,0000	286,16	286,16
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x250)	buc			436,17 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306500250	Grila reglabila p500x250	buc	1,0000	406,47	406,47
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p600x150)	buc			452,37 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306600150	Grila reglabila p600x150	buc	1,0000	422,67	422,67
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p700x200)	buc			500,07 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306700200	Grila reglabila p700x200	buc	1,0000	470,37	470,37
103	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315mm)	m2			604,80 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	15,87	10,10
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
104	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (200x200 gr.0.5mm)	m2			600,66 92,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,21
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,10
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
105	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2			600,70 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
106	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau	m2			600,69

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x250 gr.0.5mm)				92,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,20
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
107	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x100 gr.0.5mm)	m2			600,69 92,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,25
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
108	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x150 gr.0.5mm)	m2			600,70 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
109	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x200 gr.0.5mm)	m2			600,70 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
110	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x250 gr.0.5mm)	m2			600,70 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
111	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x300 gr.0.5mm)	m2			600,70 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
112	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x200 gr.0.5mm)	m2			600,70 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
113	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x300 gr.0.5mm)	m2			600,66 92,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,21
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,10
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
114	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (550x200 gr.0.5mm)	m2			600,70 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
115	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x100 gr.0.5mm)	m2			600,71 92,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,23
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
116	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x150 gr.0.5mm)	m2			600,74 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
117	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina	m2			600,71 92,22

1	2	3	4	5	6	7
		dupa proiect (600x250 gr.0.5mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
118	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (650x150 gr.0.5mm)	m2			600,70 92,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,23
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,10
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
119	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			234,70 0,00
	29231257296065	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	232,32	234,70
120	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			362,92 0,00
	29231257296067	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	359,31	362,92
121	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara "ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm;)	m2			100,75 49,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	60,00	49,39
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	50,00	50,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	33,13	1,36
122	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata gr. = 0,5mm)	m2			600,70 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
123	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			71,83 0,00
	28741158377429	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	71,13	71,83
124	VA21B	Otel pentru fixare	kg			30,30 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	30,00	30,30
		1.5. Ventilarea artificiala-RA5				
125	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu jaluzele fixe 550x1200)	buc			1 529,70 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	28112363062551200	Grila de exterior cu jaluzele fixe 550x1200	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
126	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior cu jaluzele fixe 750x1100)	buc			1 529,70 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	28112363062750110	Grila de exterior cu jaluzele fixe 750x1100	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
127	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc			229,17 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306150100	Grila reglabila p150x100	buc	1,0000	199,47	199,47
128	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x150)	buc			261,86 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306300150	Grila reglabila p300x150	buc	1,0000	232,16	232,16
129	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc			263,37 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306400150	Grila reglabila p400x150	buc	1,0000	233,67	233,67
130	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x150)	buc			356,97 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306500150	Grila reglabila p500x150	buc	1,0000	327,27	327,27
131	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x250)	buc			436,17 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306500250	Grila reglabila p500x250	buc	1,0000	406,47	406,47
132	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2			600,75 92,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,25
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,10
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,65
133	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x150 gr.0.5mm)	m2			600,58 92,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,25
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,04

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,13
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,63
134	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x150 gr.0.5mm)	m2			600,70 92,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,23
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
135	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x200 gr.0.5mm)	m2			600,70 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
136	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x400 gr.0.5mm)	m2			600,71 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
137	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x200 gr.0.5mm)	m2			600,70 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
138	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x200 gr.0.5mm)	m2			600,70 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
139	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca	m2			600,69 92,23

1	2	3	4	5	6	7
		resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x300 gr.0.5mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,23
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
140	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x400 gr.0.5mm)	m2			600,72 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
141	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (550x200 gr.0.5mm)	m2			600,71 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
142	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (550x400 gr.0.7mm)	m2			370,01 48,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	60,00	48,55
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	9,46	57,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	9,12	55,27
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	9,34	56,60
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	15,87	32,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
143	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x500 gr.0.7mm)	m2			370,01 48,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	60,00	48,54
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	9,46	57,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	9,12	55,27
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	9,34	56,60
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	15,87	32,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
144	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (800x500 gr.0.7mm)	m2			370,01 48,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	60,00	48,54
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	9,46	57,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	9,12	55,27
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	9,34	56,60
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	15,87	32,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
145	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315mm)	m2			604,79 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	15,87	10,10
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
146	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			234,63 0,00
	29231257296065	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	232,32	234,63
147	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			362,99 0,00
	29231257296067	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	359,31	362,99
148	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2			100,74 49,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	60,00	49,38
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	50,00	50,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	33,13	1,36
149	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			71,81 0,00
	28741158377429	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	71,13	71,81
150	VA21B	Otel pentru fixare	kg			30,30 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	30,00	30,30
		1.6. Ventilarea artificiala-RA6				
151	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu jaluzele fixe 500x500h)	buc			488,37 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306500500	Grila de extrior cu jaluzele fixe 500x500h	buc	1,0000	458,67	458,67
152	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p300x150)	buc			261,86 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306300150	Grila reglabila p300x150	buc	1,0000	232,16	232,16
153	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc			263,37 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306400150	Grila reglabila p400x150	buc	1,0000	233,67	233,67
154	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual,	buc			315,86

1	2	3	4	5	6	7
		vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x200)				29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306400200	Grila reglabila p400x200	buc	1,0000	286,16	286,16
155	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x150)	buc			356,97 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306500150	Grila reglabila p500x150	buc	1,0000	327,27	327,27
156	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x100 толщ.0,5мм)і	m2			604,33 100,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,73
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	15,87	9,62
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
157	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x150 толщ.0,5мм)і	m2			604,31 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	15,87	9,62
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
158	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2			600,71 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
159	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x100 gr.0.5mm)	m2			600,72 92,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,23
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
160	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina	m2			600,70 92,22

1	2	3	4	5	6	7
		dupa proiect (350x200 gr.0.5mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
161	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (450x200, gr.0,7mm)	m2			434,72 60,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	9,46	76,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	9,12	73,69
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	9,34	75,47
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	15,87	28,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
162	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315mm)	m2			604,79 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	15,87	10,10
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
163	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			234,64 0,00
	29231257296065	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	232,32	234,64
164	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			362,83 0,00
	29231257296067	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	359,31	362,83
165	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2			100,74 49,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	60,00	49,38
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	50,00	50,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	33,13	1,36
166	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata gr. = 0,5mm)	m2			600,64 92,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,16
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,10
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,44
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
167	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si	m2			434,71 60,06

1	2	3	4	5	6	7
		marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, gr.0,7mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,18
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	9,46	76,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	9,12	73,69
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	9,34	75,47
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	15,87	28,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
168	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			71,83 0,00
	28741158377429	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	71,13	71,83
169	VA21B	Otel pentru fixare	kg			30,30 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	30,00	30,30
		1.7. Ventilarea artificiala-R7				
170	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p100x150)	buc			229,17 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306100150	Grila reglabila p100x150	buc	1,0000	199,47	199,47
171	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x100 толиц.0,5мм)і	m2			604,31 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	15,87	9,62
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
172	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x200 толиц.0,5мм)і	m2			604,32 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	15,87	9,62
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
173	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x100 толиц.0,5мм)і	m2			604,30 100,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,73
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	15,87	9,62
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
174	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau	m2			600,70

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (200x300 gr.0.5mm)				92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
175	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x150 gr.0.5mm)	m2			600,70 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
176	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (450x250 gr.0.5mm)	m2			600,70 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
177	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x350 gr.0.7mm)	m2			370,01 48,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	60,00	48,55
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	9,46	57,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	9,12	55,27
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	9,34	56,60
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	15,87	32,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
178	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			234,65 0,00
	29231257296065	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	232,32	234,65
179	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			362,87 0,00
	29231257296067	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	359,31	362,87
180	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2			100,74 49,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	60,00	49,38
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM- AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	50,00	50,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	33,13	1,36
181	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			71,85

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	28741158377429	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	71,13	71,85
182	VA21B	Otel pentru fixare	kg			30,30
						0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	30,00	30,30
		1.8. Ventilarea artificiala-A7				
183	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x100)	buc			314,67
						29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306500100	Grila reglabila p500x100	buc	1,0000	284,97	284,97
184	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x150 тощц.0,5мм)i	m2			604,31
						100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	15,87	9,62
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
185	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2			600,70
						92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
186	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x300, gr.0,7mm)	m2			434,73
						60,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	9,46	76,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	9,12	73,69
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	9,34	75,47
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	15,87	28,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
187	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			234,60
						0,00
	29231257296065	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	232,32	234,60
188	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			362,86
						0,00
	29231257296067	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	359,31	362,86
189	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la	m2			100,74
						49,38

1	2	3	4	5	6	7
		conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	60,00	49,38
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	50,00	50,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	33,13	1,36
190	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, gr.0,7mm)	m2			434,73 60,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,07
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,19
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	9,46	76,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	9,12	73,69
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	9,34	75,47
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	15,87	28,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
191	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			71,83 0,00
	28741158377429	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	71,13	71,83
192	VA21B	Otel pentru fixare	kg			30,30 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	30,00	30,30
		1.9. Ventilarea artificiala-A8				
193	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x100)	buc			314,67 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306500100	Grila reglabila p500x100	buc	1,0000	284,97	284,97
194	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x150 толщ.0,5мм)і	m2			604,31 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	15,87	9,62
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
195	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2			600,70 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
196	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x300, gr.0,7mm)	m2			434,73 60,06

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	9,46	76,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	9,12	73,69
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	9,34	75,47
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	15,87	28,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
197	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			234,60 0,00
	29231257296065	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	232,32	234,60
198	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			362,92 0,00
	29231257296067	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	359,31	362,92
199	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2			100,74 49,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	60,00	49,38
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	50,00	50,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	33,13	1,36
200	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			71,83 0,00
	28741158377429	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	71,13	71,83
201	VA21B	Otel pentru fixare	kg			30,30 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	30,00	30,30
		1.10. Ventilarea artificiala-A9				
202	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p150x100)	buc			229,17 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306150100	Grila reglabila p150x100	buc	1,0000	199,47	199,47
203	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x100)	buc			239,07 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306300100	Grila reglabila p300x100	buc	1,0000	209,37	209,37
204	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x200)	buc			309,27 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306300200	Grila reglabila p300x200	buc	1,0000	279,57	279,57
205	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 500x150)	buc			356,97 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	28112363065001500	Grila reglabila p500x150	buc	1,0000	327,27	327,27
206	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual,	buc			436,17

1	2	3	4	5	6	7
		vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 600x100)				29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306600100	Grila reglabila p600x100	buc	1,0000	406,47	406,47
207	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x150 толщ.0,5мм)і	m2			604,32 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	15,87	9,62
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
208	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2			600,71 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
209	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x200 gr.0.5mm)	m2			600,70 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
210	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315mm)	m2			604,81 100,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,75
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	15,87	10,10
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
211	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			234,64 0,00
	29231257296065	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	232,32	234,64
212	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2			100,74 49,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	60,00	49,38
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-	m2	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		AL", gr. 50 mm				
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	33,13	1,36
213	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata gr. = 0,5mm)	m2			600,43 92,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,14
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,29
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,14
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
214	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			71,80 0,00
	28741158377429	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	71,13	71,80
215	VA21B	Otel pentru fixare	kg			30,30 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	30,00	30,30
		1.11. Ventilarea artificiala-A10				
216	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x100)	buc			229,17 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306200100	Grila reglabila p200x100	buc	1,0000	199,47	199,47
217	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x100)	buc			263,37 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306400100	Grila reglabila p400x100	buc	1,0000	233,67	233,67
218	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d125mm)	m2			604,79 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	15,87	10,10
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
219	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d160mm)	m2			604,77 100,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,72
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	15,87	10,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
220	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			234,56 0,00
	29231257296065	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire	m2	1,0000	232,32	234,56

1	2	3	4	5	6	7
		zincata, gr.= 0,5mm				
221	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2			100,74 49,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	60,00	49,38
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	50,00	50,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	33,13	1,36
222	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			71,60 0,00
	28741158377429	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	71,13	71,60
223	VA21B	Otel pentru fixare	kg			30,30 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	30,00	30,30
		1.12. Ventilarea naturala-AN1 - AN4				
224	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc			244,74 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306200150	Grila reglabila p200x150	buc	1,0000	215,04	215,04
225	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d125mm)	m2			604,79 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	15,87	10,10
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
226	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata gr. = 0,5mm)	m2			600,84 92,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,16
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	86,68	87,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,87	14,40
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
227	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, gr.0,7mm)	m2			435,29 60,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,00
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,71
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	9,46	76,43
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	9,12	73,71
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	9,34	75,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	15,87	28,86
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
228	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			234,79 0,00
	29231257296065	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	232,32	234,79
229	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2			100,74 49,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	60,00	49,38
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	50,00	50,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	33,13	1,36
230	VA21B	Otel pentru fixare	kg			30,30 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	30,00	30,30
		1.13. Protectia contra incendiului.-RPA1				
231	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x800)	buc			897,87 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236306400800	Grila reglabila p400x800	buc	1,0000	868,17	868,17
232	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d=500mm)	m2			623,30 79,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	15,87	16,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	10,00	2,40
233	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			362,99 0,00
	29231257296067	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	359,31	362,99
234	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior cu jaluzele fixe 450x1000h)	buc			848,37 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	28112363064501000	Grila de exterior cu jaluzele fixe 450x1000	buc	1,0000	818,67	818,67
235	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			71,85 0,00
	28741158377429	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	71,13	71,85
236	VA21B	Otel pentru fixare	kg			30,30 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	30,00	30,30
237	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare	m2			100,73 49,38

1	2	3	4	5	6	7
		exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	60,00	49,38
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	50,00	50,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	33,13	1,36
		1.14. Protectia contra incendiului.-EF1				
238	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d=630mm)	m2			623,32 79,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	15,87	16,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	10,00	2,40
239	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x400 gr.0.7mm)	m2			370,01 48,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	60,00	48,54
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	9,46	57,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	9,12	55,27
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	9,34	56,60
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	15,87	32,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
240	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			362,92 0,00
	29231257296067	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	359,31	362,92
241	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2			100,74 49,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	60,00	49,38
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	50,00	50,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	33,13	1,36
242	VA21B	Otel pentru fixare	kg			30,30 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	30,00	30,30
		1.15. Protectia contra incendiului.-EF2				
243	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d=630mm)	m2			623,32 79,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	8,98	136,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	8,76	132,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	9,05	137,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	15,87	16,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	10,00	2,40
244	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea	m2			370,01

1	2	3	4	5	6	7
		de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x400 gr.0.7mm)				48,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	60,00	48,54
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	118,02	119,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	9,46	57,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	9,12	55,27
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	9,34	56,60
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	15,87	32,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
245	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			362,99
						0,00
	29231257296067	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	359,31	362,99
246	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL', gr. 50 mm)	m2			100,74
						49,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	60,00	49,38
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL', gr. 50 mm	m2	1,0000	50,00	50,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	33,13	1,36
247	VA21B	Otel pentru fixare	kg			30,30
						0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	30,00	30,30
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Ventilarea artificiala-RA1				
248	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=2545m3/h, LA=1955m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 10 100BT, , (varianta de executie "dreapta" VERSO-R-3000-UV-HCW- R1-F7/M5-C5-L/A (Formularul de comanda N°1)))	buc			1 895,67
						1 198,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	60,00	1 198,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	30,45	11,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	58,71	11,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	26,67	6,16
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	9,46	278,12
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	9,34	274,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	29,82	4,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	30,00	18,00
249	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Sistem de control electronic integrat C5)	buc			51,50
						51,50
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
250	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S)	buc			968,56
						78,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	8,98	287,36

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	9,73	311,36
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	9,12	291,84
251	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S)	buc			968,56 78,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	8,98	287,36
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	9,73	311,36
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	9,12	291,84
252	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-500x400)	buc			232,20 232,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8700	60,00	232,20
		2.2. Ventilarea artificiala-RA2				
253	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(Unitate compacte LR = 7500m3/h, LA = 6970m3/h, cu sistem de control electronic integrat C5, (execuEie dreapta), :VERSQ-CF-50-2.1-H-PM/IEI 2.9-F7/M5-HW/2R/2.6 (Formularul de comanda N°2))	buc			1 895,67 1 198,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	60,00	1 198,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	30,45	11,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	58,71	11,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	26,67	6,16
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	9,46	278,12
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	9,34	274,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	29,82	4,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		2.3. Ventilarea artificiala-RA3				
254	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=1955m3/h, LA=1490m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 8 700BT, (varianta de executie "dreapta"),VERSO-R-2000-UV-HCW-R1-F7/M5-C5-L/A. Komfovent (Formularul de comanda N3))	buc			1 895,67 1 198,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	60,00	1 198,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	30,45	11,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	58,71	11,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	26,67	6,16
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	9,46	278,12
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	9,34	274,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	29,82	4,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	30,00	18,00
255	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Sistem de control electronic integrat C5)	buc			51,50 51,50
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
256	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S)	buc			968,56 78,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	8,98	287,36
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	9,73	311,36
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	9,12	291,84
257	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S)	buc			968,56 78,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	8,98	287,36
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	9,73	311,36
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	9,12	291,84
258	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-400x300)	buc			232,20 232,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8700	60,00	232,20
		2.4. Ventilarea artificiala-RA4				
259	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=LA=1200m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 2 600BT, (varianta de executie "dreapta"), VERSO-R-1300-UV-HCW-R1-F7/M5-C5-L/A. Komfovent (Formularul de comanda N4))	buc			1 895,67 1 198,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	60,00	1 198,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	30,45	11,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	58,71	11,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	26,67	6,16
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	9,46	278,12
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	9,34	274,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	29,82	4,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	30,00	18,00
260	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Sistem de control electronic integrat C5)	buc			51,50 51,50
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
261	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-400-300-1250-S)	buc			968,56 78,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	8,98	287,36
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	9,73	311,36
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	9,12	291,84
262	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315)	buc			232,20 232,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8700	60,00	232,20
263	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (Clapeta de aer cu servomotor 500x300)	buc			232,20 232,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8700	60,00	232,20
		2.5. Ventilarea artificiala-RA5				
264	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu	buc			1 895,67 1 198,80

1	2	3	4	5	6	7
		motor electric de 0,77 - 5,5 kw(Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=1190m3/h, LA=890m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 4 700BT, (varianta de executie "dreapta"),VERSO-R-1300-V-W-R1- F7/M5-C5-L/A f. Komfovent (Formularul de comanda N°5))				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	60,00	1 198,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	30,45	11,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	58,71	11,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	26,67	6,16
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	9,46	278,12
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	9,34	274,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	29,82	4,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	30,00	18,00
265	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Sistem de control electronic integrat C5)	buc			51,50 51,50
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
266	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315)	buc			232,20 232,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8700	60,00	232,20
		2.6. Ventilarea artificiala-RA6				
267	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=LA=1205m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 2 900BT, (varianta de executie "dreapta"),VERSO-R-1300-V-W-R1- F7/M5-C5-L/A f. Komfovent (Formularul de comand? N°6))	buc			1 895,67 1 198,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	60,00	1 198,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	30,45	11,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	58,71	11,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	26,67	6,16
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	9,46	278,12
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	9,34	274,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	29,82	4,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	30,00	18,00
268	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Sistem de control electronic integrat C5)	buc			51,50 51,50
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
269	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot AGS-315-100-1200-M)	buc			385,56 51,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	8,98	107,76
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	9,73	116,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	9,12	109,44
270	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de	buc			385,56

1	2	3	4	5	6	7
		zgomot AGS-315-100-900-M)				51,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	8,98	107,76
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	9,73	116,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	9,12	109,44
271	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315)	buc			232,20 232,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8700	60,00	232,20
		2.7. Ventilarea artificiala-R7- (Sistema de ventilare in set :)				
272	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (1.1 Ventilator tip canal L=2505m3/h, H= 405Pa, 3~400B / 50rq, Nnomp. = 2,462KBT, n = 1181 OR/MUH KT 60-35-4Ventilator tip canal L=1765m3/h, H= 500Pa, 3-230B / 50ri], Nnoip. = 1,619KBT, n = 1279 O6/MWH KT 60-30-4)	buc			1 497,00 1 305,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	60,00	1 305,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	30,00	39,00
273	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(1.2 Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7)	buc			51,50 51,50
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
274	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (1.3 Schimbator de caldura ,Q=37 700w VBR60-35-4)	buc			947,29 595,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	60,00	595,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	9,46	171,13
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	9,34	168,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	30,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	30,00	3,00
275	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (1.4 Conexiune flexibila DS60-35)	buc			183,12 165,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	60,00	165,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	8,98	9,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	9,05	9,10
276	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (1.5Clapeta de aer cu servomotor RSK 60-35)	buc			238,20 238,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	60,00	238,20
277	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (1.6 Filtru +material filtrat FFK 60-35+BFB 60-35)	buc			819,00 819,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	60,00	819,00
278	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (1.7 Atenuator de zgomot LDC 60-30)	buc			566,94 66,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	8,98	161,64
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	9,73	175,14
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	9,12	164,16
279	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (1.8 Grila de	buc			29,70 29,70

1	2	3	4	5	6	7
		exterior cu jaluzele fixe WSC 60-30)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
		2.8. Ventilarea artificiala-RA8,RA11,RA15				
280	VC07Сприм	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avînd greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw(Unitate de tratare a aerului:1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspiratie Lmax=185m3/h1.4Filtru1.5Telecomanda Climtec RD 200 standart)	buc			917,23 901,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,0300	60,00	901,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	54,63	10,93
		2.9. Ventilarea artificiala-RA9,RA10,RA12,RA14,RA16				
281	VC07Сприм	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avînd greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw(Unitate de tratare a aerului:1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspiratie Lmax=185m3/h1.4Filtru1.5Telecomanda Climtec RD 200 standart)	buc			917,23 901,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,0300	60,00	901,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	54,63	10,93
		2.10. Ventilarea artificiala-A7				
282	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Ventilator pentru dreptunghiular conducte de aer L=1245mJ/h, H=419Pa, 3~400B / 50Pu, NnoTD. = 1,619KBT, n = 1201 O6/MMH KT 60-30-4)	buc			1 497,00 1 305,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	60,00	1 305,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	30,00	39,00
283	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Regulator manual de vitez? cu 5 trepte RTRD7)	buc			51,50 51,50
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
284	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Clapeta de aer cu electromotor SRK 60-30)	buc			238,20 238,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	60,00	238,20
285	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avînd perimetrul de 250-400 mm (Conexiuni flexibile rectangulare DS 60-30)	buc			183,12 165,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	60,00	165,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	8,98	9,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	9,05	9,10
		2.11. Ventilarea artificiala-A8				
286	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu	buc			1 497,00

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Ventilator pentru dreptunghiular conducte de aer L=1245mJ/h, H=419Pa, 3~400B / 50Pu, NnoTD. = 1,619KBT, n = 1201 O6/MMH KT 60-30-4)				1 305,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	60,00	1 305,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	30,00	39,00
287	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Regulator manual de vitez? cu 5 trepte RTRD7)	buc			51,50 51,50
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
288	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Clapeta de aer cu electromotor SRK 60-30)	buc			238,20 238,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	60,00	238,20
289	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (Conexiuni flexibile rectangulare DS 60-30)	buc			183,12 165,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	60,00	165,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	8,98	9,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	9,05	9,10
		2.12. Ventilarea artificiala-A9				
290	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 (Ventilator de tubulatura circulara L=865mJ/h,H=400Pa,1~200B / 5014,NnoTD. = 0.34KBT. n = 2719 OS/MMH K 315 L EC)	buc			704,19 693,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	54,63	8,19
291	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5)	buc			51,50 51,50
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
292	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(Clăpeta de aer anti-relu SRK 315)	buc			206,40 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
293	IB20Априм	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(Mangete de fixare FK315)	buc			9,00 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
		2.13. Ventilarea artificiala-A10				
294	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 (Ventilator de tubulatura circulara L=200mJ/h,H=400Pa,1~200B / 5014,NnoTD. = 0.086BT. n = 3225 OS/MMH K 160 EC Selio)	buc			704,19 693,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	54,63	8,19
295	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgătoare), instalate pe conductă tehnologică: rotametrul, care indică diametrul trecerii convenționale până la 10 mm; contor, diametrul trecerii convenționale până la 40 mm, care se instalează pe îmbinări de filet (de muf))Regulator manual de viteză cu 5 trepte RE1.5)	buc			51,50 51,50
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
296	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (Clapeta de aer anti-retur SRK 160)	buc			206,40 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
		2.14. Protecția contra incendiului.- RPA1				
297	VC05D	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, în construcție axiale silențioase, de joasă presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, având debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 4 kw (Ventilator axial L=13820m3/h, H=400Pa, 1~200B / 50rq, Nnomp. = 2,2KBT, n = 2810 O6/MMHBO-5-00-0-2.2/280)	buc			1 989,71 1 211,40
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	20,1900	60,00	1 211,40
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,3500	30,45	11,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	58,71	11,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	26,67	8,40
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	10,51	331,06
	2735725903453	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,2000	29,82	6,26
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	9,34	294,21
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	3410520001373	Automacără 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7200	30,00	21,60
298	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montată pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta anti-retur d500mm)	buc			211,99 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	54,63	1,09
		2.15. Protecția contra incendiului.- RPA2				
299	VC05D	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, în construcție axiale silențioase, de joasă presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, având debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 4 kw (Ventilator axial L=13820m3/h, H=400Pa, 1~200B / 50rq, Nnomp. = 2,2KBT, n = 2810 O6/MMHBO-5-00-0-2.2/280)	buc			1 989,71 1 211,40
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	20,1900	60,00	1 211,40
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,3500	30,45	11,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	58,71	11,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	26,67	8,40
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	10,51	331,06
	2735725903453	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,2000	29,82	6,26
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	9,34	294,21
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	3410520001373	Automacără 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7200	30,00	21,60
300	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montată pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta anti-retur d500mm)	buc			211,99 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	54,63	1,09
		2.16. Protecția contra incendiului.- EF1				

1	2	3	4	5	6	7
301	VC06E	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 5.000-37.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 11 kw (Ventilator de acoperis, L=13600m3/h,H=600Pa,3~400B / 50Гц, Nпотр. = 6.282кВт об/мин, n = 1466 об/мин DVV 630D4-XL/F400 IE3	buc			3 114,10 2 254,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	37,5700	60,00	2 254,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	30,45	12,79
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	58,71	15,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	26,67	8,40
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	10,51	331,06
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	9,34	294,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	600,00	180,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	30,00	18,00
302	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detalii IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (Obturator automat, d630 VKG/F 630)	buc			216,19 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2900	30,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	54,63	1,09
303	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detalii IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Soclu de acoperis FDG/F 630)	buc			145,99 140,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3400	60,00	140,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	54,63	1,09
304	VB03C	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 2500-3200 mm (Supapa de evacuare a fumului, КД 1200x350)	buc			413,13 405,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,7500	60,00	405,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	54,63	2,73
		2.17. Protectia contra incendiului.- EF2				
305	VC06E	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 5.000-37.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 11 kw (Ventilator de acoperis, L=13600m3/h,H=600Pa,3~400B / 50Гц, Nпотр. = 6.282кВт об/мин, n = 1466 об/мин DVV 630D4-XL/F400 IE3	buc			3 114,10 2 254,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	37,5700	60,00	2 254,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	30,45	12,79
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	58,71	15,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	26,67	8,40
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	10,51	331,06
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	9,34	294,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	600,00	180,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	30,00	18,00
306	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detalii IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (Obturator automat, d630 VKG/F 630)	buc			216,19 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2900	30,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	54,63	1,09
307	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detalii IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Soclu de acoperis FDG/F 630)	buc			145,99 140,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3400	60,00	140,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	54,63	1,09
308	VB03C	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 2500-3200 mm (Supapa de evacuare a fumului, КД 1200x350)	buc			413,13 405,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,7500	60,00	405,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	54,63	2,73
		3. Costul utilajului				
		3.1. Ventilarea artificiala-RA1				
309	Pretul firmei	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=2545m3/h, LA=1955m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 10 100BT, , (variante de executie "dreapta" VERSO-R-3000-UV-HCW- R1-F7/M5-C5-L/A (Formularul de comanda N°1)	buc			230 000,00 0,00
	287456963213000 0	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=2545m3/h, LA=1955m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 10 100BT, , (variante de executie "dreapta" VERSO-R-3000-UV-HCW- R1-F7/M5-C5-L/A (Formularul de comanda N°1)	buc	1,0000	230 000,00	230 000,00
310	Pretul firmei	Sistem de control electronic integrat C5	buc			4 500,00 0,00
	287456963214430	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
311	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S	buc			6 000,00 0,00
	287456963214450	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
312	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S	buc			5 000,00 0,00
	287456963214451	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
313	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-500x400	buc			5 000,00 0,00
	500561243515040 0	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-500x400	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		3.2. Ventilarea artificiala-RA2				
314	Pretul firmei	Unitate compacte LR = 7500m3/h, LA = 6970m3/h, cu sistem de control electronic integrat C5, (executie dreapta), :VERSQ-CF-50-2.1-H-PM/IEI 2.9-F7/M5-HW/2R/2.6 (Formularul de comanda N°2)	buc			550 000,00 0,00
	287456963213000 2	Unitate compacte LR = 7500m3/h, LA = 6970m3/h, cu sistem de control electronic integrat C5, (executie dreapta), :VERSQ-CF-50-2.1-H-PM/IEI 2.9-F7/M5-HW/2R/2.6 (Formularul de comanda N°2)	buc	1,0000	550 000,00	550 000,00
315	Pretul firmei	R2	buc			0,00 0,00
316	Pretul firmei	1.2Clapeta de aer cu servomotor(costul in p.314)	buc			0,00 0,00
317	Pretul firmei	1.3 Filtru(costul in p.315)	buc			0,00 0,00
318	Pretul firmei	1.4Schimbator de caldura Qinc.= 54 300BTHW-G10-02R-1477-0660-100-1U10C-26F-M1-C40-IS2(costul in p.314)	buc			0,00 0,00
319	Pretul firmei	1.5 Schimbator de rAcire Qr= 28500BT DX-G10-03R-1385-0660-160/-3(1 q 14C-26F-M1-C40-IS2-RC(costul in p.314)	buc			0,00 0,00
320	Pretul firmei	1.6Ventilator RH50C.CR(costul in p.314)	buc			0,00 0,00
321	Pretul firmei	A2	buc			0,00 0,00
322	Pretul firmei	1.1Clapeta de aer cu servomotor(costul in	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		p.314)				0,00
323	Pretul firmei	1.2FiltruM5(costul in p.314)	buc			0,00
324	Pretul firmei	1.3Ventilator RH45C.CR(costul in p.314)	buc			0,00
325	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-800-500-1250-S(costul in p.314)	buc			0,00
326	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S(costul in p.314)	buc			0,00
		3.3. Ventilarea artificiala-RA3				
327	Pretul firmei	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=1955m3/h, LA=1490m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 8 700BT, (varianta de executie "dreapta"), VERSO-R-2000-UV-HCW-R1-F7/M5-C5-L/A. Komfovent (Formularul de comanda N3)	buc			180 000,00
	2874569632130003	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=1955m3/h, LA=1490m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 8 700BT, (varianta de executie "dreapta"), VERSO-R-2000-UV-HCW-R1-F7/M5-C5-L/A. Komfovent (Formularul de comanda N3)	buc	1,0000	180 000,00	180 000,00
328	Pretul firmei	Sistem de control electronic integrat C5	buc			4 500,00
	287456963214430	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
329	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S	buc			6 000,00
	287456963214450	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
330	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S	buc			5 000,00
	287456963214451	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
331	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-400x400	buc			5 000,00
	5005612435150300	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-400x300	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		3.4. Ventilarea artificiala-RA4				
332	Pretul firmei	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=LA=1200m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 2 600BT, (varianta de executie "dreapta"), VERSO-R-1300-UV-HCW-R1-F7/M5-C5-L/A. Komfovent (Formularul de comanda N4)	buc			150 000,00
	2874569632130004	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=LA=1200m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 2 600BT, (varianta de executie "dreapta"), VERSO-R-1300-UV-HCW-R1-F7/M5-C5-L/A. Komfovent (Formularul de comanda N4)	buc	1,0000	150 000,00	150 000,00
333	Pretul firmei	Sistem de control electronic integrat C5	buc			4 500,00
	287456963214430	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
334	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-400-300-1250-S	buc			5 000,00
	287456963214453	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-400-300-1250-S	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		S				
335	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc			4 000,00 0,00
	5005612435150315	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
336	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor 500x300	buc			5 000,00 0,00
	50056124351505550	Clapeta de aer cu servomotor 500x300	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		3.5. Ventilarea artificiala-RA5				
337	Pretul firmei	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=1190m3/h, LA=890m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 4 700BT, (varianta de executie "dreapta"), VERSO-R-1300-V-W-R1- F7/M5-C5-L/A f. Komfovent (Formularul de comanda N°5)	buc			120 000,00 0,00
	2874569632130005	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=1190m3/h, LA=890m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 4 700BT, (varianta de executie "dreapta"), VERSO-R-1300-V-W-R1- F7/M5-C5-L/A f. Komfovent (Formularul de comanda N°5)	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00
338	Pretul firmei	Sistem de control electronic integrat C5	buc			4 500,00 0,00
	287456963214430	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
339	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc			4 000,00 0,00
	5005612435150315	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		3.6. Ventilarea artificiala-RA6				
340	Pretul firmei	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=LA=1205m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 2 900BT, (varianta de executie "dreapta"), VERSO-R-1300-V-W-R1- F7/M5-C5-L/A f. Komfovent (Formularul de comanda N°6)	buc			120 000,00 0,00
	2874569632130006	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=LA=1205m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 2 900BT, (varianta de executie "dreapta"), VERSO-R-1300-V-W-R1- F7/M5-C5-L/A f. Komfovent (Formularul de comanda N°6)	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00
341	Pretul firmei	Sistem de control electronic integrat C5	buc			4 500,00 0,00
	287456963214430	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
342	Pretul firmei	Atenuator de zgomot AGS-315-100-1200-M	buc			3 000,00 0,00
	2874115761000315	Atenuator de zgomot AGS-315-100-1200-M	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
343	Pretul firmei	Atenuator de zgomot AGS-315-100-900-M	buc			3 000,00 0,00
	2874115761000316	Atenuator de zgomot AGS-315-100-900-M	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
344	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc			4 000,00 0,00
	5005612435150315	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		3.7. Ventilarea artificiala-R7(Sistema de ventilare in set :)				

1	2	3	4	5	6	7
345	Pret de piata	1.1 Ventilator tip canal L=2505m3/h, H=405Pa, 3~400B / 50rq, Nnomp. = 2,462KBT, n = 1181 OR/MUH KT 60-35-4	buc			15 075,00 0,00
	287556622155633 5	Ventilator tip canal L=2505m3/h, H= 405Pa, 3~400B / 50rq, Nnomp. = 2,462KBT, n = 1181 OR/MUH KT 60-35-4	buc	1,0000	15 000,00	15 075,00
346	Pret de piata	1.2 Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc			10 050,00 0,00
	287556622155633 3	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,0000	10 000,00	10 050,00
347	Pret de piata	1.3 Schimbator de caldura ,Q=37 700w VBR60-35-4	buc			8 040,00 0,00
	287556622155663 3	Schimbator de caldura ,Q=37 700w VBR60-35-4	buc	1,0000	8 000,00	8 040,00
348	Pret de piata	1.4 Conexiune flexibila DS60-35	buc			544,37 0,00
	287556622155673 4	Conexiune flexibila DS60-35	buc	1,0000	541,66	544,37
349	Pret de piata	1.5Clapeta de aer cu servomotor RSK 60-35	buc			4 410,01 0,00
	287556622155683 4	Clapeta de aer cu servomotor RSK 60-35	buc	1,0000	4 388,07	4 410,01
350	Pretul firmei	1.6 Filtru +material filtrat FFK 60-35+BFK 60-35	buc			2 830,37 0,00
	29241553218055	Filtru FFK 60-35	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	29241553218052	Filtru BFK 60-33	buc	1,0000	830,37	830,37
351	Pretul firmei	1.7 Atenuator de zgomot LDC 60-30	buc			2 000,00 0,00
	287411576138056	Atenuator de zgomot LDC 60-30	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
352	Pretul firmei	1.8 Grila de exterior cu jaluzele fixe WSC 60-30	buc			2 500,00 0,00
	287411576138060	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSC 60-30	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		3.8. Ventilarea artificiala-RA8,RA11,RA15				
353	Pretul firmei	Unitate de tratare a aerului:1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspiratie Lmax=185m3/h1.4Filtru1.5Telecomanda Climtec RD 200 standart	buc			15 150,00 0,00
	291243578878000 200	Unitate de tratare a aerului:1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspira?ie Lmax=185m3/h1.4Filtru1.5Telecomanda Climtec RD 200 standart	buc	1,0000	15 000,00	15 150,00
		3.9. Ventilarea artificiala-RA9,RA10,RA12,RA14,RA16				
354	Pretul firmei	Unitate de tratare a aerului:1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspiratie Lmax=185m3/h1.4Filtru1.5Telecomanda Climtec RD 200 standart	buc			15 150,00 0,00
	291243578878000 200	Unitate de tratare a aerului:1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspira?ie Lmax=185m3/h1.4Filtru1.5Telecomanda Climtec RD 200 standart	buc	1,0000	15 000,00	15 150,00
		3.10. Ventilarea artificiala-A7				

1	2	3	4	5	6	7
355	Pret de piata	Ventilator pentru dreptunghiular conducte de aer L=1245mJ/h, H=419Pa, 3~400B / 50Pu, NnoTD. = 1,619KBT, n = 1201 O6/MMH KT 60-30-4	buc			15 075,00 0,00
	287556622155633 2	Ventilator pentru dreptunghiular conducte de aer L=1245mJ/h, H=419Pa, 3~400B / 50Pu, NnoTD. = 1,619KBT, n = 1201 O6/MMH KT 60-30-4	buc	1,0000	15 000,00	15 075,00
356	Pret de piata	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc			10 050,00 0,00
	287556622155653 3	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,0000	10 000,00	10 050,00
357	Pret de piata	Clapeta de aer cu electromotor SRK 60-30	buc			5 025,00 0,00
	287556622155606 030	Clapeta de aer cu electromotorSRK 60-30	buc	1,0000	5 000,00	5 025,00
358	Pret de piata	Conexiuni flexibile rectangulare DS 60-30	buc			530,61 0,00
	287556622155673 2	Insertie flexibila DS60-30	buc	1,0000	527,97	530,61
		3.11. Ventilarea artificiala-A8				
359	Pret de piata	Ventilator pentru dreptunghiular conducte de aer L=1245mJ/h, H=419Pa, 3~400B / 50Pu, NnoTD. = 1,619KBT, n = 1201 O6/MMH KT 60-30-4	buc			15 075,00 0,00
	287556622155633 2	Ventilator pentru dreptunghiular conducte de aer L=1245mJ/h, H=419Pa, 3~400B / 50Pu, NnoTD. = 1,619KBT, n = 1201 O6/MMH KT 60-30-4	buc	1,0000	15 000,00	15 075,00
360	Pret de piata	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc			10 050,00 0,00
	287556622155653 3	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,0000	10 000,00	10 050,00
361	Pret de piata	Clapeta de aer cu electromotor SRK 60-30	buc			5 025,00 0,00
	287556622155606 030	Clapeta de aer cu electromotorSRK 60-30	buc	1,0000	5 000,00	5 025,00
362	Pret de piata	Conexiuni flexibile rectangulare DS 60-30	buc			530,61 0,00
	287556622155673 2	Insertie flexibila DS60-30	buc	1,0000	527,97	530,61
		3.12. Ventilarea artificiala-A9				
363	Pretul firmei	Ventilator de tubulatura circulara L=865mJ/h,H=400Pa,1~200B / 5014,NnoTD. = 0.34KBT. n = 2719 OS/MMH K 315 L EC	buc			4 000,00 0,00
	291243578877131 5	Ventilator de tubulatura circulara L=865mJ/h,H=400Pa,1~200B / 5014,NnoTD. = 0.34KBT. n = 2719 OS/MMH K 315 L EC	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
364	Pretul firmei	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc			2 000,00 0,00
	500561243579901	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
365	Pret de piata	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc			472,27 0,00
	287556623355315	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc	1,0000	469,92	472,27
366	Pretul firmei	Cleme de montare pentru conducte circulare FK315	buc			124,16 0,00
	291243579998455	Clema cu eliberare rapida FK315	buc	1,0000	124,16	124,16
		3.13. Ventilarea artificiala-A10				

1	2	3	4	5	6	7
367	Pretul firmei	Ventilator de tubulatura circulara L=200mJ/h,H=400Pa,1~200B / 5014,NnoTD. = 0.086BT. n = 3225 OS/MMH K 160 EC Selio	buc			3 000,00 0,00
	291243578877116 0	Ventilator de tubulatura circulara L=200mJ/h,H=400Pa,1~200B / 5014,NnoTD. = 0.086BT. n = 3225 OS/MMH K 160 EC Selio	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
368	Pretul firmei	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc			2 000,00 0,00
	500561243579901	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
369	Pret de piata	Clapeta de aer anti-retur SRC 160	buc			211,46 0,00
	287556623355160	Clapeta de aer anti-retur SRC 160	buc	1,0000	210,41	211,46
		3.14. Protectia contra incendiului.- RPA1				
370	Pretul firmei	Ventilator axial L=13820m3/h, H=400Pa, 1~200B / 50rq, Nnomp. = 2,2KBT, n = 2810 O6/MMH, BO-5-00-0-2.2/280	buc			8 400,00 0,00
	291243577600050 0	Ventilator axial L=13820m3/h, H=400Pa, 1~200B / 50rq, Nnomp. = 2,2KBT, n = 2810 O6/MMH, BO- 5-00-0-2.2/280	buc	1,0000	8 000,00	8 400,00
371	Pretul firmei	Clapeta anti-retur d500mm	buc			1 000,00 0,00
	500561243515050 0	Clapeta anti-retur d500mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		3.15. Protectia contra incendiului.- RPA2				
372	Pretul firmei	Ventilator axial L=13820m3/h, H=400Pa, 1~200B / 50rq, Nnomp. = 2,2KBT, n = 2810 O6/MMH, BO-5-00-0-2.2/280	buc			8 400,00 0,00
	291243577600050 0	Ventilator axial L=13820m3/h, H=400Pa, 1~200B / 50rq, Nnomp. = 2,2KBT, n = 2810 O6/MMH, BO- 5-00-0-2.2/280	buc	1,0000	8 000,00	8 400,00
373	Pretul firmei	Clapeta anti-retur d500mm	buc			1 000,00 0,00
	500561243515050 0	Clapeta anti-retur d500mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		3.16. Protectia contra incendiului.- EF1				
374	Pretul firmei	Ventilator de acoperis, L=13600m3/h,H=600Pa,3~400B / 50Гц, Nпотр. = 6.282кВт об/мин, n = 1466 об/мин DVV 630D4-XL/F400 IE3	buc			126 000,00 0,00
	291243577610063 0	Ventilator de acoperis, L=13600m3/h,H=600Pa,3~400B / 50Гц, Nпотр. = 6.282кВт об/мин, n = 1466 об/мин DVV 630D4- XL/F400 IE3	buc	1,0000	120 000,00	126 000,00
375	Pretul firmei	Obturator automat, d630 VKG/F 630	buc			4 000,00 0,00
	500561243515063 0	Obturator automat, d630 VKG/F 630	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
376	Pretul firmei	Soclu de acoperis FDG/F 630	buc			9 000,00 0,00
	500561243515063 1	Soclu de acoperis FDG/F 630	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
377	Pretul firmei	Supapa de evacuare a fumului, КД 1200x350	buc			5 000,00 0,00
	500561243515012	Supapa de evacuare a fumului, КД 1200x350	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	35					
		3.17. Protectia contra incendiului.- EF2				
378	Pretul firmei	Ventilator de acoperis, L=13600m3/h,H=600Pa,3~400B / 50Гц, Nпотр. = 6.282кВт об/мин, n = 1466 об/мин DVV 630D4-XL/F400 IE3	buc			126 000,00 0,00
	291243577610063 0	Ventilator de acoperis, L=13600m3/h,H=600Pa,3~400B / 50Гц, Nпотр. = 6.282кВт об/мин, n = 1466 об/мин DVV 630D4- XL/F400 IE3	buc	1,0000	120 000,00	126 000,00
379	Pretul firmei	Obturator automat, d630 VKG/F 630	buc			4 000,00 0,00
	500561243515063 0	Obturator automat, d630 VKG/F 630	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
380	Pretul firmei	Soclu de acoperis FDG/F 630	buc			9 000,00 0,00
	500561243515063 1	Soclu de acoperis FDG/F 630	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
381	Pretul firmei	Supapa de evacuare a fumului, КД 1200х350	buc			5 000,00 0,00
	500561243515012 35	Supapa de evacuare a fumului, КД 1200х350	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
cazarmii, din cadrul unitatii
militare Cahul**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № EEF/IEI
EEF/IEI**

Valoarea de deviz 1 876 980,28 lei

Intocmit in prețuri curente 14.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=15m)	m3	4,0500	93,11 93,11	377,09 377,09
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	4,0500	67,89 67,89	274,96 274,96
		<i>Прямые затраты</i>	lei			652,05
		<i>Fond social si medical</i>	24,00 %			156,49
		<i>Total</i>	100,00 +			808,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			40,43
		<i>Total</i>	100,00 +			848,97
		<i>Beneficiul</i>	5,00 %			42,45
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				891,42 652,05
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100,	buc	1,0000	903,24 326,20	903,24 326,20

1	2	3	4	5	6	7
		BPY				
4	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	6,0000	111,08 86,10	666,51 516,60
5	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	6,0000	199,40 170,10	1 196,40 1 020,60
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,0000	61,10 60,90	122,20 121,80
7	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, ABP	buc	1,0000	476,68 162,40	476,68 162,40
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,0000	282,90 162,40	848,69 487,20
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PDG1)	buc	1,0000	476,68 162,40	476,68 162,40
10	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	381,73 290,50	381,73 290,50
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	6,0000	282,90 162,40	1 697,40 974,40
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	1,0000	128,29 109,20	128,29 109,20
13	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, (PDG-2)	buc	1,0000	476,68 162,40	476,68 162,40
14	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	381,73 290,50	381,73 290,50
15	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,0000	525,44 277,20	525,44 277,20
16	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	2,0000	282,90	565,81

1	2	3	4	5	6	7
	2	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100			162,40	324,80
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	2,0000	128,29 109,20	256,58 218,40
18	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, (PAG)	buc	1,0000	476,68 162,40	476,68 162,40
19	08-03-521-15	Declansator, 20A	buc	1,0000	268,02 196,70	268,02 196,70
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	13,0000	128,29 109,20	1 667,75 1 419,60
21	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, (PD-1)	buc	1,0000	476,68 162,40	476,68 162,40
22	08-03-521-15	Declansator, 63A	buc	1,0000	268,02 196,70	268,02 196,70
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,0000	282,90 162,40	565,81 324,80
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	5,0000	128,29 109,20	641,44 546,00
25	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, (PD-2)	buc	1,0000	476,68 162,40	476,68 162,40
26	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc	1,0000	268,02 196,70	268,02 196,70
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	12,0000	128,29 109,20	1 539,47 1 310,40
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, (PD-3, PD-4)	buc	2,0000	476,67 162,40	953,33 324,80

1	2	3	4	5	6	7
29	08-03-521-15	Declansator, 63A	buc	2,0000	268,01 196,70	536,03 393,40
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	48,0000	128,29 109,20	6 157,87 5 241,60
31	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	16,0000	282,90 162,40	4 526,39 2 598,40
32	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, (PD-5)	buc	1,0000	476,68 162,40	476,68 162,40
33	08-03-521-15	Declansator,40A	buc	1,0000	268,02 196,70	268,02 196,70
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	5,0000	128,29 109,20	641,44 546,00
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,0000	282,90 162,40	565,81 324,80
36	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDL-1)	buc	1,0000	274,03 235,20	274,03 235,20
37	08-03-521-15	Declansator,40A	buc	1,0000	268,02 196,70	268,02 196,70
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	18,0000	128,29 109,20	2 309,21 1 965,60
39	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDL-2)	buc	1,0000	274,03 235,20	274,03 235,20
40	08-03-521-15	Declansator,40A	buc	1,0000	268,02 196,70	268,02 196,70
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	16,0000	128,29 109,20	2 052,63 1 747,20
42	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDL-3, PDL-4)	buc	2,0000	274,02 235,20	548,05 470,40

1	2	3	4	5	6	7
43	08-03-521-15	Declansator,40A	buc	2,0000	268,01 196,70	536,03 393,40
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	30,0000	128,29 109,20	3 848,67 3 276,00
45	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDL-5)	buc	1,0000	274,03 235,20	274,03 235,20
46	08-03-521-15	Declansator,40A	buc	1,0000	268,02 196,70	268,02 196,70
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	16,0000	128,29 109,20	2 052,63 1 747,20
48	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDLE)	buc	1,0000	274,03 235,20	274,03 235,20
49	08-03-521-15	Declansator, 20A	buc	1,0000	268,02 196,70	268,02 196,70
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	5,0000	128,29 109,20	641,44 546,00
51	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDLc)	buc	1,0000	274,03 235,20	274,03 235,20
52	08-03-521-15	Declansator, 20A	buc	1,0000	268,02 196,70	268,02 196,70
53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	7,0000	128,29 109,20	898,03 764,40
54	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, (PDV1)	buc	1,0000	476,68 162,40	476,68 162,40
55	08-03-521-15	Declansator,40A	buc	1,0000	268,02 196,70	268,02 196,70
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	13,0000	128,29 109,20	1 667,75 1 419,60
57	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	1,0000	476,68	476,68

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PDV-2)			162,40	162,40
58	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc	1,0000	268,02 196,70	268,02 196,70
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	11,0000	128,29 109,20	1 411,18 1 201,20
60	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, (PDV-3)	buc	1,0000	476,68 162,40	476,68 162,40
61	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc	1,0000	268,02 196,70	268,02 196,70
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	8,0000	128,29 109,20	1 026,31 873,60
63	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, (PDV-4)	buc	1,0000	476,68 162,40	476,68 162,40
64	08-03-521-15	Declansator, 100A	buc	1,0000	268,02 196,70	268,02 196,70
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	12,0000	128,29 109,20	1 539,47 1 310,40
66	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	18,0000	356,89 221,90	6 423,97 3 994,20
67	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	4,0000	194,56 126,00	778,26 504,00
68	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	4,7200	29 033,15 22 190,00	137 036,48 104 736,80
69	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe	100 buc	0,8000	15 921,54 11 830,00	12 737,23 9 464,00

1	2	3	4	5	6	7
		pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4				
70	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	1,5900	9 408,91 6 160,00	14 960,16 9 794,40
71	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,2800	9 117,39 6 874,00	2 552,87 1 924,72
72	08-03-591-12	Blocuri cu trei prize	100 buc	0,1100	4 950,91 4 858,00	544,60 534,38
73	08-03-591-12	Blocuri cu doua prize	100 buc	0,3200	4 966,25 4 858,00	1 589,20 1 554,56
74	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,2100	2 775,60 2 667,00	3 358,47 3 227,07
75	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,5000	6 194,74 5 327,00	3 097,37 2 663,50
76	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,1700	2 281,86 2 254,00	2 669,78 2 637,18
77	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,6700	2 321,73 2 296,00	1 555,56 1 538,32
78	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,0900	6 142,67 5 320,00	552,84 478,80
79	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	72,0180	1 599,91 1 337,00	115 222,36 96 288,08
80	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,4160	3 770,62 2 407,93	1 568,58 1 001,70
81	08-02-409-5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 80 mm	100 m	0,0500	3 143,60 2 079,00	157,18 103,95
82	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,2680	3 670,70 2 155,99	8 325,15 4 889,78
83	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,1900	1 674,89 580,26	318,23 110,25
84	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,0940	4 835,11 1 330,00	454,50 125,02
85	08-02-472-	Conductor de legare la pamint,	100 m	0,0380	2 721,84	103,43

1	2	3	4	5	6	7
	6	deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 80 mm ²			1 330,00	50,54
86	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in teava pozata, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	56,7320	873,00 868,00	49 527,05 49 243,39
87	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	16,1910	438,09 392,70	7 093,15 6 358,24
88	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 mm ²	100 m	2,8350	518,48 471,80	1 469,88 1 337,56
89	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 mm ²	100 m	0,4320	595,53 550,28	257,27 237,72
90	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 mm ²	100 m	0,0060	825,00 781,67	4,95 4,69
91	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm ²	100 m	0,0310	1 072,58 1 022,90	33,25 31,71
92	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm ²	100 m	0,0310	1 312,26 1 260,00	40,68 39,06
93	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	43,7850	176,78 160,30	7 740,30 7 018,76
94	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ²	100 m	1,7260	413,62 392,71	713,90 677,81

1	2	3	4	5	6	7
95	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,0760	646,97 628,16	49,17 47,74
96	08-02-412-12	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,0940	804,47 784,15	75,62 73,71
97	08-02-407-15	Teava din PE d=110mmotel in cofrajul fundatiilor	100 m	0,1510	8 445,56 6 552,19	1 275,28 989,38
98	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	15,0000	210,18 167,30	3 152,64 2 509,50
99	335000303-02	Cablu BBГнгFRLSLTx 3x1.5mm	m	34,6500	15,00 0,00	519,75 0,00
100	91924	Cablu N2XH-0,66 2x1.5mm2	m	189,0000	9,96 0,00	1 882,44 0,00
101	91923	Cablu N2XH-0,66 3x1.5mm2	m	5 134,5000	18,25 0,00	93 704,62 0,00
102	91937	Cablu N2XH-0,66 5x1,5mm2	m	176,4000	29,08 0,00	5 129,71 0,00
103	91922	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m	90,0000	24,92 0,00	2 242,80 0,00
104	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m	2 173,5000	5,00 0,00	10 867,50 0,00
105	335000178-05	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 2.5mm2	m	2 683,8000	6,00 0,00	16 102,80 0,00
106	335000178-03	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 4mm2	m	630,0000	10,00 0,00	6 300,00 0,00
107	335000178-04	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 6mm2	m	793,8000	15,00 0,00	11 907,00 0,00
108	335000178-052	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 10mm2	m	144,9000	30,00 0,00	4 347,00 0,00
109	335000178-06	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 16mm2	m	69,3000	50,00 0,00	3 465,00 0,00
110	335000187	Conductor APV1ng sec.	m	12,6000	70,00	882,00

1	2	3	4	5	6	7
	-12	1x120mm2			0,00	0,00
111	335000187-13	Conductor APV1ng sec. 1x70mm2	m	10,7100	40,00 0,00	428,40 0,00
112	335000187-14	Conductor APV1ng sec. 1x35mm2	m	1,8900	16,67 0,00	31,51 0,00
113	33410169-11	Corp de iluminat LED incorporat IP20, 4x9W OPL/R 418 LED 9 W	buc	330,0000	600,00 0,00	198 000,00 0,00
114	33410169-01	Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 4x9W, IP20 OPL/S eco LED 4x9W	buc	18,0000	700,00 0,00	12 600,00 0,00
115	334101025-91	Corp de iluminat cu lampi LED plafonier IP20 4x9W ARCTIC LED 600	buc	38,0000	600,00 0,00	22 800,00 0,00
116	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	46,0000	700,00 0,00	32 200,00 0,00
117	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	65,0000	600,00 0,00	39 000,00 0,00
118	33410150-01	Corp de siguranta IP42, autonomie de functionare de 1.5ore sau 3 ore, 8W EFS193-8 EXZIT	buc	20,0000	620,00 0,00	12 400,00 0,00
119	3340213-011	Lampi luminescente T8, soclu G13, LED9W	buc	1 395,0000	40,00 0,00	55 800,00 0,00
120	33400201-66	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	46,0000	40,00 0,00	1 840,00 0,00
121	33400201-65	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	65,0000	40,00 0,00	2 600,00 0,00
122	435522-013	Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa	buc	12,0000	76,67 0,00	920,04 0,00
123	435522-011	Bloc din 2 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa 220V, 10A	buc	32,0000	57,50 0,00	1 840,00 0,00
124	336009-131	Priza bipolară cu contact de protectie 250V. 10A	buc	85,0000	100,00 0,00	8 500,00 0,00
125	555110-2	Priza bipolară cu contact de impamintare instalatie deschisa UH=220V,In=10A, IP43 Eurostandard	buc	50,0000	120,00 0,00	6 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
126	33600173-192	Intrerupator unifazat ingropat 250V 6A	buc	82,0000	100,00 0,00	8 200,00 0,00
127	33600173-188	Intrerupator unifazat dublu ingropat 250V , 6A	buc	68,0000	100,00 0,00	6 800,00 0,00
128	336009-083	Intrerupator unifazat 250W, 6A (IP54)	buc	9,0000	100,00 0,00	900,00 0,00
129	337001-32	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	252,0000	5,00 0,00	1 260,00 0,00
130	337003-150	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor	buc	302,0000	8,40 0,00	2 536,80 0,00
131	337003-151	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor prin tevi	buc	435,0000	7,00 0,00	3 045,00 0,00
132	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	7 144,2000	7,00 0,00	50 009,40 0,00
133	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	57,9600	9,00 0,00	521,64 0,00
134	441000-1563	Teava ПВХ d=32mm	m	41,5800	15,00 0,00	623,70 0,00
135	441001-2037	Teava ПВХ d=80mm	m	5,0400	66,60 0,00	335,66 0,00
136	444019-174	Teava din otel apa-gaz d=25mm	m	226,8000	40,00 0,00	9 072,00 0,00
137	44100013-1	Teava din masa plastica PE d=110mm	m	15,1200	80,00 0,00	1 209,60 0,00
		Прямые затраты	lei			1 076 362,38
		Transport materiale	5,00 %			34 767,81
		Fond social si medical	24,00 %			84 818,93
		Total	100,00 +			1 195 949,12
		Cheltuieli de regie	50,00 %			176 706,11
		Total	100,00 +			1 372 655,23
		Beneficiul	5,00 %			68 632,76
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 441 287,99 353 412,22
		3. Utilaj				
138	55510001-11	Instalatie de distributie , panou de bransament 2x250 ВРУ1-11-10УХЛ4 (DI)	buc	1,0000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
139	3370201-	Siguranta ППНН-37 gab.2	buc	3,0000	145,12	435,36

1	2	3	4	5	6	7
	283	In=200A			0,00	0,00
140	3370201-300	Siguranta ППНН-35 gab.1 In=125A	buc	3,0000	98,42 0,00	295,26 0,00
141	55510028-1	Transformator de curent ТТИ-A-200/5A ,5BA	buc	3,0000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
142	555100028-7	Transformator de curent ТТИ-A-125/5A ,5BA	buc	3,0000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
143	55501552-091	Contor electronic ZMG 410CR4.00B.03 trifazat 10A 380V IP50	buc	2,0000	4 500,00 0,00	9 000,00 0,00
144	5552012-73	AVR cu 2 intrari AVR-110-40 (AVR)	buc	1,0000	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
145	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
146	5550244-13	Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
147	55500057-5	Punct de distributie ПП11Д-3068 (IP31) dim:1200x800x280 completat cu:(PDG1)	buc	1,0000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
148	5551011-7	Intreruptor de sarcina BP32-35B 200A 1dir	buc	1,0000	700,00 0,00	700,00 0,00
149	5550244-15	Intreruptor automat cu 3 faze, 50A, BA47-29//3/50C	buc	3,0000	100,00 0,00	300,00 0,00
150	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
151	5550244-13	Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
152	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
153	55500057-11	Punct de distributie ПП11Д-3060-21Y3 dim.800x650x250mm (PDG2)	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
154	5551011-7	Intreruptor de sarcina BP32-35B 200A 1dir	buc	1,0000	700,00 0,00	700,00 0,00
155	3370310-02	Contactator КТИ-5115, 115A, 380V/AC3	buc	1,0000	1 840,20 0,00	1 840,20 0,00
156	5550252-9	Intrerupator automat 3p, 80A, BA47-100/3/80C	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
157	5550244-	Intrerupator automat cu 3 faze,	buc	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	14	40A, BA47-29//3/40C			0,00	0,00
158	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
159	5550086-41	Dulap de distributie ИҚРН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PAG)	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
160	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
161	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
162	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	4,0000	100,00 0,00	400,00 0,00
163	5550237-14	Intrerupator automat 1p, 20A, BA47-29/1/20C	buc	2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
164	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	4,0000	100,00 0,00	400,00 0,00
165	5550244-6	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
166	5550086-41	Dulap de distributie ИҚРН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PD1)	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
167	555-100011-5	Intreruptor BH32/3/63 , 63A	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
168	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	3,0000	250,00 0,00	750,00 0,00
169	555000255-05	Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
170	555000255-07	Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
171	5550086-19	Dulap de distributie ИҚРН-363-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (PD2)	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
172	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
173	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	12,0000	250,00 0,00	3 000,00 0,00
174	5550086-111	Dulap de distributie ИҚРН-483-0 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120 (PD3, PD4)	buc	2,0000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
175	555-100011-5	Intreruptor BH32/3/63 , 63A	buc	2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
176	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	32,0000	250,00 0,00	8 000,00 0,00
177	555000255-05	Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc	16,0000	250,00 0,00	4 000,00 0,00
178	555000255-07	Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc	16,0000	250,00 0,00	4 000,00 0,00
179	5550086-41	Dulap de distributie ИЦРН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PD5)	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
180	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
181	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	3,0000	250,00 0,00	750,00 0,00
182	555000255-05	Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
183	555000255-07	Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
184	5550086-19	Dulap de distributie ИЦРН-363-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (PDL1)	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
185	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
186	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
187	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	13,0000	100,00 0,00	1 300,00 0,00
188	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	3,0000	250,00 0,00	750,00 0,00
189	5550086-19	Dulap de distributie ИЦРН-363-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (PDL2)	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
190	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
191	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	13,0000	100,00 0,00	1 300,00 0,00
192	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	3,0000	250,00 0,00	750,00 0,00
193	5550086-	Dulap de distributie ИЦРН-363-0	buc	2,0000	600,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	19	36 YXJI3 IP31, 540x310x120 (PDL3, PDL4)			0,00	0,00
194	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
195	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	20,0000	100,00 0,00	2 000,00 0,00
196	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	10,0000	250,00 0,00	2 500,00 0,00
197	5550086-19	Dulap de distributie ИЦРН-363-0 36 YXJI3 IP31, 540x310x120 (PDL5)	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
198	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
199	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	12,0000	100,00 0,00	1 200,00 0,00
200	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	4,0000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
201	5550086-032	Dulap de distributie ИЦРН-123-0 36 YXJI3 IP31, 265x310x120 (PDLE)	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
202	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
203	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	5,0000	100,00 0,00	500,00 0,00
204	5550086-032	Dulap de distributie ИЦРН-123-0 36 YXJI3 IP31, (PDLc)	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
205	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
206	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	7,0000	100,00 0,00	700,00 0,00
207	5550086-19	Dulap de distributie ИЦРН-363-0 36 YXJI3 IP31, 540x310x120 (PDV1)	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
208	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
209	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	6,0000	100,00 0,00	600,00 0,00
210	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
211	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol,	buc	5,0000	100,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
		10A, BA47-29//3/10C			0,00	0,00
212	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-036 YXJ3 IP31, 395x310x120 (PDV2)	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
213	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
214	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	7,0000	100,00 0,00	700,00 0,00
215	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	4,0000	100,00 0,00	400,00 0,00
216	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-036 YXJ3 IP31, 395x310x120 (PDV3)	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
217	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
218	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	4,0000	100,00 0,00	400,00 0,00
219	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	4,0000	100,00 0,00	400,00 0,00
220	5550086-111	Dulap de distributie ИПН-483-036 YXJ3 IP31, 620x310x120 (PDV4)	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
221	555-100011-6	Intreruptor BH32/3/100 , 100A	buc	1,0000	200,00 0,00	200,00 0,00
222	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	10,0000	100,00 0,00	1 000,00 0,00
223	5550243-12	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
224	55600075	Demaror magnetic ПМА-0230	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
225	55600075-06	Demaror magnetic ПМА-0220	buc	8,0000	500,00 0,00	4 000,00 0,00
226	55600075-13	Demaror magnetic ПМА-1220	buc	7,0000	500,00 0,00	3 500,00 0,00
227	55600075-02	Demaror magnetic ПМА-222	buc	2,0000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
228	33410011-5	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	4,0000	500,00 0,00	2 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				121 970,82

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	lei			1 564 150,23
		Tva	20,00 %			312 830,05
		Total deviz:				1 876 980,28
		Inclusiv salariu				354 064,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
cazarmii, din cadrul unitatii
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № EEF/IEI
EEF/IEI**

Valoarea de deviz 1 876 980,28 lei

Intocmit in prețuri curente 14.05.2025

№ 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 № EEF/IEI:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5 048,746	70,00	353 412,22
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,486	70,00	34,02
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,829	70,00	618,03
		Total manopera				354 064,27

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,019	4 933,20	93,73
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,157	19 030,00	2 987,71
3.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	2,643	5 000,00	13 215,00
4.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,037	14 166,67	524,16
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2"	t	0,011	15 833,33	174,17

		dimensiuni 50x50x5 mm				
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,008	16 666,67	133,34
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,037	3 907,33	144,56
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	19 860,00	19,86
9.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	36,128	65,18	2 354,85
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,635	22,00	14,03
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	88,470	52,80	4 671,19
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 029,030	2,50	2 572,57
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	7,153	39,20	280,41
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 029,030	5,00	5 145,15
15.	1019372	Otel fisie necalmat 20x4 mm	t	0,002	16 666,67	33,33
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	2,649	65,00	172,19
17.	1019852	Vopsea	kg	30,633	68,52	2 099,05
18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	14,598	125,00	1 824,75
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,358	15 300,00	5 477,40
20.	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	65,000	600,00	39 000,00
21.	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP65 CD led 18	buc	46,000	700,00	32 200,00
22.	33400201-65	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	65,000	40,00	2 600,00
23.	33400201-66	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	46,000	40,00	1 840,00
24.	3340213-011	Lampi luminescente T8, soclu G13, LED9W,	buc	1 395,000	40,00	55 800,00
25.	33410011-5	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	4,000	500,00	2 000,00
26.	334101025-91	Corp de iluminat cu lampi LED plafonier IP20 4x9W ARCTIC LED 600	buc	38,000	600,00	22 800,00
27.	33410150-01	Corp de siguranta IP42, autonomie de functionare de 1.5ore sau 3 ore, 8W EFS193-8 EXZIT	buc	20,000	620,00	12 400,00
28.	33410169-01	Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 4x10W, IP20 OPL/S eco LED 4x10W	buc	18,000	700,00	12 600,00
29.	33410169-11	Corp de iluminat LED incorporat IP20, 4x9W OPL/R 418 LED 9 W	buc	330,000	600,00	198 000,00
30.	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m	2 173,500	5,00	10 867,50
31.	335000178-03	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 4mm2	m	630,000	10,00	6 300,00
32.	335000178-04	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 6mm2	m	793,800	15,00	11 907,00
33.	335000178-05	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 2.5mm2	m	2 683,800	6,00	16 102,80
34.	335000178-052	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 10mm2	m	144,900	30,00	4 347,00
35.	335000178-06	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 16mm2	m	69,300	50,00	3 465,00
36.	335000187-12	Conductor APV1ng sec. 1x120mm2	m	12,600	70,00	882,00
37.	335000187-13	Conductor APV1ng sec. 1x70mm2	m	10,710	40,00	428,40
38.	335000187-14	Conductor APV1ng sec. 1x35mm2	m	1,890	16,67	31,51
39.	335000303-02	Cablu BBIHrFRLSLTx 3x1.5mm	m	34,650	15,00	519,75
40.	33600173-188	Intrerupator unifazat dublu ingropat 250V , 6A	buc	68,000	100,00	6 800,00
41.	33600173-192	Intrerupator unifazat ingropat 250V 6A	buc	82,000	100,00	8 200,00
42.	336009-083	Intrerupator unifazat 250W, 6A (IP54)	buc	9,000	100,00	900,00
43.	336009-131	Priza bipolara cu contact de protectie 250V. 10A	buc	85,000	100,00	8 500,00
44.	337001-32	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	252,000	5,00	1 260,00
45.	337003-150	Cutie de distributie pentru monyarea cablurilor	buc	302,000	8,40	2 536,80
46.	337003-151	Cutie de distributie pentru monyarea cablurilor prin tevi	buc	435,000	7,00	3 045,00
47.	3370201-283	Siguranta ППНН-37 gab.2 In=200A	buc	3,000	145,12	435,36
48.	3370201-300	Siguranta ППНН-35 gab.1 In=125A	buc	3,000	98,42	295,26
49.	3370310-02	Contactoer КТН-5115, 115A, 380V/AC3	buc	1,000	1 840,20	1 840,20
50.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,512	1 050,00	1 587,60
51.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,024	2 806,00	67,34
52.	435522-011	Bloc din 2 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa 220V, 16A IP20	buc	32,000	57,50	1 840,00
53.	435522-013	Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare,	buc	12,000	76,67	920,04

		instalatie inchisa . IP54				
54.	441000-1560	Teava PIBX d=20mm	m	7 144,200	7,00	50 009,40
55.	441000-1562	Teava PIBX d=25mm	m	57,960	9,00	521,64
56.	441000-1563	Teava PIBX d=32mm	m	41,580	15,00	623,70
57.	44100013-1	Teava din masa plastica PE d=110mm	m	15,120	80,00	1 209,60
58.	441001-2037	Teava PIBX d=80mm	m	5,040	66,60	335,66
59.	444019-174	Teava din otel apa-gaz d=25mm	m	226,800	40,00	9 072,00
60.	5009030	Flanse	10 buc	74,747	1,80	134,54
61.	5009031	Scoabe	10 buc	12,478	3,50	43,67
62.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	20,502	32,00	656,06
63.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	15,622	35,80	559,28
64.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 305,872	0,10	130,58
65.	5009062	Papuci de cablu	buc	384,300	4,20	1 614,06
66.	5009070	Racordari	10 buc	144,875	5,00	724,38
67.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	101,050	6,00	606,30
68.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	566,400	5,00	2 832,00
69.	5009090	Profil de montaj	buc	36,009	23,33	840,09
70.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,250	100,00	25,00
71.	5009113	Prezoane	buc	487,560	9,16	4 466,05
72.	5009129	Priza de tavan	100 buc	4,876	150,00	731,40
73.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,171	18,00	21,10
74.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	7,560	24,00	181,46
75.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,680	32,40	119,29
76.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	110,075	5,00	550,37
77.	5009619	Ate de cusut	kg	0,189	90,00	17,01
78.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,472	18,00	8,50
79.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,074	345,20	25,54
80.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,246	32,40	7,97
81.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	28,366	10,00	283,66
82.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,005	58,90	0,29
83.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,509	174,00	262,53
84.	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	19,655	5,00	98,28
85.	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	3,000	100,00	300,00
86.	555-100011-4	Intreruptor cu pirghie BH32/3/40, 40A	buc	10,000	100,00	1 000,00
87.	555-100011-5	Intreruptor cu pirghie BH32/3/63, 63A	buc	3,000	100,00	300,00
88.	555-100011-6	Intreruptor cu pirghie BH32/3/100, 100A	buc	1,000	200,00	200,00
89.	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	70,000	250,00	17 500,00
90.	555000255-051	Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc	20,000	250,00	5 000,00
91.	555000255-07	Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc	20,000	250,00	5 000,00
92.	55500057-11	Punct de distributie ПП11D -3060-21Y3	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
93.	55500057-5	Punct de distributie ПП11Д -3068 1200x800x280	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
94.	5550086-032	Dulap de distributie ППН-123-0 36 УХЛІ3 IP31, 265x310x120	set	2,000	500,00	1 000,00
95.	5550086-111	Dulap de distributie ППН-483-0 36 УХЛІ3 IP31, 620x310x120	set	3,000	1 000,00	3 000,00
96.	5550086-19	Dulap de distributie ППН-363-0 36 УХЛІ3 IP31, 540x310x120	set	7,000	600,00	4 200,00
97.	5550086-41	Dulap de distributie ППН-24-0 36 УХЛІ3 IP31	set	5,000	600,00	3 000,00
98.	55501552-091	Contor electronic ZMG 410CR4. 00B.03 trifazat 10A 380V IP50	buc	2,000	4 500,00	9 000,00
99.	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	70,000	100,00	7 000,00
100.	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	31,000	100,00	3 100,00
101.	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	6,000	100,00	600,00
102.	5550237-14	Intrerupator automat cu 1 pol, 20A, BA47-29/1/20C	buc	2,000	100,00	200,00

103.	5550243-12	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	2,000	100,00	200,00
104.	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	4,000	100,00	400,00
105.	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	3,000	100,00	300,00
106.	5550244-13	Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29/3/32C	buc	3,000	100,00	300,00
107.	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	4,000	100,00	400,00
108.	5550244-15	Intrerupator automat cu 3 faze, 50A, BA47-29/3/50C	buc	3,000	100,00	300,00
109.	5550244-6	Intrerupator automat cu 3p, 6A, BA47-29/3/6C	buc	1,000	100,00	100,00
110.	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	13,000	100,00	1 300,00
111.	5550252-9	Intrerupator automat 3p, 80A, BA47-100/3/80C	buc	1,000	300,00	300,00
112.	55510001-11	Instalatie de distributie , panou de bransament 2x250 BPY1-11-10YXJ4	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
113.	555100028-7	Transformator de curent TTI-A-125/5A ,5BA	buc	3,000	500,00	1 500,00
114.	55510028-1	Transformator de curent TTI-A-200/5A ,5BA	buc	3,000	500,00	1 500,00
115.	5551011-7	Intrerupator de sarcina BP32-35B 200A 1dir	buc	2,000	700,00	1 400,00
116.	555110-2	Priza bipolară cu contact de înpămîntare instalatie inchisa U _H =220V, I _n =10A, IP54	buc	50,000	120,00	6 000,00
117.	5552012-73	AVR cu 2 intrari 3P/63A/C si BA47-29 3P50A/C-1buc, AVR-110-63	set	1,000	9 000,00	9 000,00
118.	55600075	Demaror magnetic ПМА-0230	buc	1,000	500,00	500,00
119.	55600075-02	Demaror magnetic ПМА-222 20A	buc	2,000	500,00	1 000,00
120.	55600075-06	Demaror magnetic ПМА-0220 cu termoreleu 1.25.A	buc	8,000	500,00	4 000,00
121.	55600075-13	Demaror magnetic ПМА-1220	buc	7,000	500,00	3 500,00
122.	91922	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m	90,000	24,92	2 242,80
123.	91923	Cablu N2XH-0,66 3x1.5mm2	m	5 134,500	18,25	93 704,62
124.	91924	Cablu N2XH-0,66 2x1.5mm2	m	189,000	9,96	1 882,44
125.	91937	Cablu N2XH-0,66 5x1,5mm2	m	176,400	29,08	5 129,71
Total materiale de construcții						817 326,99

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	20,590	10,00	205,90
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,144	25,00	3,60
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	405,618	30,00	12 168,54
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	83,573	80,47	6 725,08
5.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	5,697	20,00	113,94
6.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	95,685	30,00	2 870,55
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	13,260	15,00	198,90
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	5,145	15,00	77,17
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	232,547	20,00	4 650,94
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	10,550	30,00	316,50
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	26,287	10,00	262,87
Total utilaje de construcții						27 593,99

Прямые затраты	lei	1 564 150,23
Tva	20,00 %	312 830,05

Total deviz:

**1 876 980,
28**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala a cazarmii, Investitor
din cadrul unitatii militare Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=15m)	m3			93,11
						93,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,71
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			67,89
						67,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,89
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100, BPY	buc			903,24
						326,20
	1	Muncitor	h-om	4,6600	70,00	326,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	65,18	19,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	52,80	3,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	68,52	3,43
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	15 300,00	459,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4100	10,00	4,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,0400	80,47	83,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4100	10,00	4,10
4	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			111,08
						86,10
	1	Muncitor	h-om	1,2300	70,00	86,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	22,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	52,80	10,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	65,00	0,52
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	4,20	8,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	90,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	174,00	0,87
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0200	5,00	0,10

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.	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,1000	30,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
5	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			199,40 170,10
	1	Muncitor	h-om	2,4300	70,00	170,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	52,80	20,59
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	32,40	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0390	10,00	0,39
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0240	25,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0390	10,00	0,39
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			61,10 60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
7	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, ABP	buc			476,68 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,18	9,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,80	8,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	68,52	2,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 300,00	229,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	80,47	61,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			282,90 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	22,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	52,80	20,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	39,20	0,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	68,52	3,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 300,00	30,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	90,00	0,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	174,00	1,57
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	5,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	10,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	10,00	0,05
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc			476,68

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PDG1)				162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,18	9,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,80	8,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	68,52	2,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 300,00	229,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	80,47	61,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
10	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			381,73 290,50
	1	Muncitor	h-om	4,1500	70,00	290,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	22,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	52,80	30,36
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	65,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	68,52	6,17
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	90,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	174,00	8,35
	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	0,0720	5,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	10,00	0,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,3800	15,00	5,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	30,00	11,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	10,00	0,05
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			282,90 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	22,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	52,80	20,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	39,20	0,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	68,52	3,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 300,00	30,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ЛГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	90,00	0,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	174,00	1,57
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	5,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	10,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	10,00	0,05
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			128,29 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	39,20	0,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,52	2,47
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	5,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
13	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, (PDG-2)	buc			476,68 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,18	9,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,80	8,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	68,52	2,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 300,00	229,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	80,47	61,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
14	08-03-521-28	Interrupitor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			381,73 290,50
	1	Muncitor	h-om	4,1500	70,00	290,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	22,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	52,80	30,36
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	65,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	68,52	6,17
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	90,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	174,00	8,35
	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	0,0720	5,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	10,00	0,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,3800	15,00	5,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	30,00	11,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	10,00	0,05
15	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			525,44 277,20
	1	Muncitor	h-om	3,9600	70,00	277,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	22,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	52,80	27,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	39,20	0,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	65,00	1,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	68,52	3,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	15 300,00	137,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	5,00	0,15
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	90,00	0,36
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	174,00	8,35
	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	0,0660	5,00	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0080	10,00	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	80,47	11,27
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	15,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2900	30,00	8,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0080	10,00	0,08
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			282,90 162,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,57
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	22,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	52,80	20,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	39,20	0,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	68,52	3,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 300,00	30,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	90,00	0,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	174,00	1,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	5,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	10,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	10,00	0,05
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			128,29 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	39,20	0,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,52	2,46
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	5,00	0,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
18	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, (PAG)	buc			476,68 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,18	9,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,80	8,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	68,52	2,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 300,00	229,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	80,47	61,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
19	08-03-521-15	Declansator, 20A	buc			268,02 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	22,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	52,80	27,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,52	4,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	90,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	174,00	8,35
	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	0,0720	5,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			128,29
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	39,20	0,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,52	2,47
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	5,00	0,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
21	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, (PD-1)	buc			476,68
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,18	9,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,80	8,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	68,52	2,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 300,00	229,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	80,47	61,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
22	08-03-521-15	Declansator, 63A	buc			268,02
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	22,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	52,80	27,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,52	4,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	90,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	174,00	8,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	5,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			282,90
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,57
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	22,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	52,80	20,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	39,20	0,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	68,52	3,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 300,00	30,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	90,00	0,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	174,00	1,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	5,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,0050	10,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	10,00	0,05
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			128,29 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	39,20	0,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,52	2,47
	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	5,00	0,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
25	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, (PD-2)	buc			476,68 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,18	9,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,80	8,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	68,52	2,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 300,00	229,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	80,47	61,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
26	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc			268,02 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	22,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	52,80	27,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,52	4,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	90,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	174,00	8,35
	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	0,0720	5,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			128,29 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	39,20	0,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,52	2,47
	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	5,00	0,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
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, (PD-3, PD-4)	buc			476,67 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,18	9,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,80	8,97
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	68,52	2,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 300,00	229,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	80,47	61,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
29	08-03-521-15	Declansator, 63A	buc			268,01 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	22,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	52,80	27,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,52	4,79
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	90,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	174,00	8,35
	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	0,0720	5,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			128,29 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	39,20	0,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,52	2,47
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	5,00	0,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
31	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			282,90 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	22,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	52,80	20,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	39,20	0,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	68,52	3,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 300,00	30,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	90,00	0,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	174,00	1,57
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	5,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	10,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	10,00	0,05
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			476,68

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD-5)				162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,18	9,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,80	8,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	68,52	2,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 300,00	229,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	80,47	61,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
33	08-03-521-15	Declansator,40A	buc			268,02
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	22,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	52,80	27,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,52	4,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	90,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	174,00	8,35
	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	0,0720	5,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			128,29
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	39,20	0,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,52	2,47
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	5,00	0,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			282,90
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,57
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	22,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	52,80	20,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	39,20	0,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	68,52	3,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 300,00	30,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	90,00	0,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	174,00	1,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	5,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	10,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut.	0,1300	80,47	10,46

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	10,00	0,05
36	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDL-1)	buc			274,03 235,20
	1	Muncitor	h-om	3,3600	70,00	235,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	39,20	1,61
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	68,52	13,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	32,00	1,31
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	0,10	2,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	24,00	2,98
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	5,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,5100	20,00	10,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
37	08-03-521-15	Declansator,40A	buc			268,02 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	22,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	52,80	27,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,52	4,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	90,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	174,00	8,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	5,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			128,29 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	39,20	0,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,52	2,47
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	5,00	0,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
39	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDL-2)	buc			274,03 235,20
	1	Muncitor	h-om	3,3600	70,00	235,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	39,20	1,61
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	68,52	13,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	32,00	1,31
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	0,10	2,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	24,00	2,98
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	5,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,5100	20,00	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
40	08-03-521-15	Declansator,40A	buc			268,02
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	22,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	52,80	27,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,52	4,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	90,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	174,00	8,35
	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	0,0720	5,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			128,29
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	39,20	0,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,52	2,47
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	5,00	0,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
42	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDL-3, PDL-4)	buc			274,02
						235,20
	1	Muncitor	h-om	3,3600	70,00	235,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	39,20	1,60
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	68,52	13,71
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	32,00	1,31
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	0,10	2,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	24,00	2,98
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	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	0,0160	5,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,5100	20,00	10,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
43	08-03-521-15	Declansator,40A	buc			268,01
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	22,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	52,80	27,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,52	4,79
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	90,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	174,00	8,35
	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	0,0720	5,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			128,29

1	2	3	4	5	6	7
		constructii , curent pina la 25 A				109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	39,20	0,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,52	2,47
	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	0,0120	5,00	0,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
45	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDL-5)	buc			274,03
						235,20
	1	Muncitor	h-om	3,3600	70,00	235,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	39,20	1,61
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	68,52	13,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	32,00	1,31
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	0,10	2,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	24,00	2,98
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	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	0,0160	5,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,5100	20,00	10,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
46	08-03-521-15	Declansator,40A	buc			268,02
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	22,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	52,80	27,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,52	4,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	90,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	174,00	8,35
	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	0,0720	5,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			128,29
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	39,20	0,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,52	2,47
	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	0,0120	5,00	0,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
48	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDLE)	buc			274,03
						235,20
	1	Muncitor	h-om	3,3600	70,00	235,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	39,20	1,61
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	68,52	13,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	32,00	1,31
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	0,10	2,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	6,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	24,00	2,98
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	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	0,0160	5,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,5100	20,00	10,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
49	08-03-521-15	Declansator, 20A	buc			268,02 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	22,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	52,80	27,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,52	4,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	90,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	174,00	8,35
	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	0,0720	5,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			128,29 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	39,20	0,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,52	2,47
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	5,00	0,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
51	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDLc)	buc			274,03 235,20
	1	Muncitor	h-om	3,3600	70,00	235,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	39,20	1,61
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	68,52	13,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	32,00	1,31
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	0,10	2,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	24,00	2,98
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	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	0,0160	5,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,5100	20,00	10,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
52	08-03-521-15	Declansator, 20A	buc			268,02 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	22,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	52,80	27,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,52	4,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	90,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	174,00	8,35

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,0720	5,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			128,29 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	39,20	0,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,52	2,47
	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	0,0120	5,00	0,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
54	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, (PDV1)	buc			476,68 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,18	9,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,80	8,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	68,52	2,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 300,00	229,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	80,47	61,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
55	08-03-521-15	Declansator,40A	buc			268,02 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	22,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	52,80	27,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,52	4,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	90,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	174,00	8,35
	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	0,0720	5,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			128,29 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	39,20	0,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,52	2,47
	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	0,0120	5,00	0,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
57	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			476,68 162,40

1	2	3	4	5	6	7
		(PDV-2)				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,18	9,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,80	8,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	68,52	2,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 300,00	229,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	80,47	61,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
58	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc			268,02 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	22,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	52,80	27,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,52	4,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	90,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	174,00	8,35
	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	0,0720	5,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			128,29 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	39,20	0,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,52	2,47
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	5,00	0,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
60	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, (PDV-3)	buc			476,68 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,18	9,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,80	8,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	68,52	2,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 300,00	229,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	80,47	61,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
61	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc			268,02 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	22,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	52,80	27,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,52	4,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	90,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	174,00	8,35

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,0720	5,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			128,29 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	39,20	0,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,52	2,47
	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	0,0120	5,00	0,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
63	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, (PDV-4)	buc			476,68 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,18	9,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	52,80	8,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	68,52	2,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 300,00	229,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	80,47	61,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
64	08-03-521-15	Declansator, 100A	buc			268,02 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	22,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	52,80	27,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,52	4,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	90,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	174,00	8,35
	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	0,0720	5,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			128,29 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	39,20	0,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,52	2,47
	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	0,0120	5,00	0,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
66	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			356,89 221,90

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,1700	70,00	221,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,18	5,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	22,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	52,80	19,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	39,20	0,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	65,00	0,78
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	68,52	2,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 300,00	45,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	32,40	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	5,00	30,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	90,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	174,00	2,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	5,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0060	10,00	0,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0060	10,00	0,06
67	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			194,56 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	65,18	3,91
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	22,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	52,80	2,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	39,20	0,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	68,52	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 300,00	30,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	32,40	0,33
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	5,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	90,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	174,00	1,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	5,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	10,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	10,00	0,01
68	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			29 033,15 22 190,00
	1	Muncitor	h-om	317,0000	70,00	22 190,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	5 000,00	2 799,79
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	65,18	136,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	52,80	549,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	2,50	38,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	68,52	205,56
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 806,00	14,27
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	5,00	600,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	100,00	5,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	18,00	1,80
	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	5,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	1,5500	10,00	15,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	74,1000	30,00	2 223,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7800	80,47	143,24
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0900	15,00	16,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,5500	10,00	15,50
69	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			15 921,54 11 830,00
	1	Muncitor	h-om	169,0000	70,00	11 830,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	4 933,20	18,50
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	9,16	1 868,64
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	24,00	67,20
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	4,0400	20,00	80,80
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	57,0000	30,00	1 710,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,0400	10,00	40,40
70	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			9 408,91 6 160,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	70,00	6 160,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	4 933,20	15,52
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	9,16	1 868,64
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,04
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	24,00	67,20
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	1,5500	20,00	31,01
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	31,5000	30,00	945,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,5500	10,00	15,50
71	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			9 117,39 6 874,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	70,00	6 874,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	39,20	159,89
	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	0,2100	5,00	1,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,1200	10,00	11,21
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	25,6000	80,47	2 060,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,1200	10,00	11,21
72	08-03-591-12	Blocuri cu trei prize	100 buc			4 950,91 4 858,00
	1	Muncitor	h-om	69,4000	70,00	4 858,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	4 933,20	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	52,80	79,18
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,18
	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	5,00	2,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0700	10,00	0,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700	10,00	0,73
73	08-03-591-12	Blocuri cu doua prize	100 buc			4 966,25 4 858,00
	1	Muncitor	h-om	69,4000	70,00	4 858,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	4 933,20	15,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	52,80	79,19
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,19
	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	5,00	2,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0700	10,00	0,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700	10,00	0,69
74	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 775,60 2 667,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	38,1000	70,00	2 667,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 933,20	16,31
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	52,80	79,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	5,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	10,00	0,40
75	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			6 194,74 5 327,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	70,00	5 327,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	16 666,67	233,34
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	19 860,00	39,72
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,18	1,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	52,80	144,14
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	2,50	24,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	48,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1200	10,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,6400	80,47	373,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1200	10,00	1,20
76	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 281,86 2 254,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	70,00	2 254,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 933,20	16,86
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	10,00	0,40
77	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 321,73 2 296,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	70,00	2 296,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 933,20	14,73
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	10,00	0,40
78	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			6 142,67 5 320,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	70,00	5 320,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	16 666,67	185,22
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	19 860,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,18	1,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	52,80	187,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	2,50	24,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	48,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,6400	80,47	373,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
79	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 599,91 1 337,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	70,00	1 337,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 030,00	39,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,50	30,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	125,00	25,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 050,00	22,04

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,80	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	5,00	10,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	23,33	11,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	10,00	1,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,9400	20,00	58,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	10,00	1,10
80	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 770,62 2 407,93
	1	Muncitor	h-om	34,4000	70,00	2 407,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 030,00	45,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,18	62,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	125,00	49,88
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,80	1,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,50	23,44
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	10,00	3,29
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	23,5000	30,00	705,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	80,47	217,24
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	20,00	139,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	10,00	3,29
81	08-02-409-5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 80 mm	100 m			3 143,60 2 079,00
	1	Muncitor	h-om	29,7000	70,00	2 079,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 030,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,18	62,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	125,00	70,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,50	23,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4400	10,00	4,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	14,6000	30,00	438,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	80,47	217,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,6500	20,00	133,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4400	10,00	4,40
82	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 670,70 2 155,99
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 155,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 030,00	41,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,18	68,43
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	39,20	32,15
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	68,52	46,59
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,80	1,83
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	3,50	14,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	6,00	48,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	18,00	1,44
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	345,20	10,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	10,00	4,70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	30,00	600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	80,47	516,63
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	20,00	123,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4700	10,00	4,70
83	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			1 674,89

1	2	3	4	5	6	7
						580,26
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,26
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0741	14 166,67	1 043,84
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,18	50,79
84	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 835,11 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	14 166,67	3 466,28
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,18	38,83
85	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 80 mm2	100 m			2 721,84 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	65,18	36,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,50	20,53
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,05
	1019372	Otel fisie necalmat 20x4 mm	t	0,0630	16 666,67	877,11
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	68,52	137,11
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,50	5,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	10,00	1,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	80,47	271,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	10,00	1,84
86	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in teava pozata, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			873,00 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	10,00	5,00
87	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			438,09 392,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	3 907,33	1,69
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,52	1,37
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	32,00	9,92
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,80	28,64
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	18,00	0,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	5,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
88	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			518,48 471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 907,33	2,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,52	1,38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	32,00	9,92
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,80	28,64
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	18,00	0,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	5,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	10,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	10,00	0,20
89	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			595,53 550,28

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 16 mm2				
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,28
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	3 907,33	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,52	1,44
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	32,00	9,93
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,80	28,68
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,23
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	18,00	0,93
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,67
	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	5,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	10,00	0,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	10,00	0,39
90	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			825,00 781,67
	1	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	781,67
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	3 907,33	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,52	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	32,00	10,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,80	30,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,67
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	18,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,00
	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	0,3200	5,00	1,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800	10,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0800	10,00	0,00
91	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1 072,58 1 022,90
	1	Muncitor	h-om	14,6000	70,00	1 022,90
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	3 907,33	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,52	2,26
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	32,00	10,32
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,80	29,03
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,29
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	18,00	1,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,97
	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	0,4000	5,00	1,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	10,00	1,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	10,00	1,29
92	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			1 312,26 1 260,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	70,00	1 260,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00137	3 907,33	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,52	2,26
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	32,00	10,32
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,80	29,03
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,29
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	18,00	1,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,97
	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	0,4000	5,00	1,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	10,00	2,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	10,00	2,58
93	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator	100 m			176,78

1	2	3	4	5	6	7
		monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 907,33	2,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,52	1,37
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	32,00	9,92
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	5,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
94	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			413,62 392,71
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,71
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	3 907,33	4,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,52	1,39
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	32,00	9,92
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	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	5,00	1,60
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0800	10,00	0,80
95	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			646,97 628,16
	1	Muncitor	h-om	8,9800	70,00	628,16
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	3 907,33	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,52	1,84
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	32,00	10,13
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,79
	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	0,4000	5,00	1,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	10,00	1,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	10,00	1,45
96	08-02-412-12	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			804,47 784,15
	1	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	784,15
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00137	3 907,33	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,52	1,49
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	32,00	9,89
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,64
	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	0,4000	5,00	2,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	10,00	2,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	10,00	2,55
97	08-02-407-15	Teava din PE d=110mmotel in cofrajul fundatiilor	100 m			8 445,56 6 552,19
	1	Muncitor	h-om	93,6000	70,00	6 552,19
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 030,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	15 833,33	1 153,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	65,18	103,18

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	6,0000	6,00	36,03
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	18,00	1,46
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380	345,20	13,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,8900	10,00	18,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,8100	80,47	547,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,8900	10,00	18,87
98	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			210,18 167,30
	1	Muncitor	h-om	2,3900	70,00	167,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,18	5,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	22,00	0,44
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	4,20	17,14
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	32,40	1,33
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	58,90	0,02
	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	0,0110	5,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,0900	80,47	7,24
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,1800	30,00	5,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
99	335000303-02	Cablu BBΓHΓFRLSLTx 3x1.5mm	m			15,00 0,00
	335000303-02	Cablu BBΓHΓFRLSLTx 3x1.5mm	m	1,0000	15,00	15,00
100	91924	Cablu N2XH-0,66 2x1.5mm2	m			9,96 0,00
	91924	Cablu N2XH-0,66 2x1.5mm2	m	1,0000	9,96	9,96
101	91923	Cablu N2XH-0,66 3x1.5mm2	m			18,25 0,00
	91923	Cablu N2XH-0,66 3x1.5mm2	m	1,0000	18,25	18,25
102	91937	Cablu N2XH-0,66 5x1,5mm2	m			29,08 0,00
	91937	Cablu N2XH-0,66 5x1,5mm2	m	1,0000	29,08	29,08
103	91922	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m			24,92 0,00
	91922	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m	1,0000	24,92	24,92
104	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m			5,00 0,00
	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m	1,0000	5,00	5,00
105	335000178-05	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 2.5mm2	m			6,00 0,00
	335000178-05	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 2.5mm2	m	1,0000	6,00	6,00
106	335000178-03	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 4mm2	m			10,00 0,00
	335000178-03	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 4mm2	m	1,0000	10,00	10,00
107	335000178-04	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 6mm2	m			15,00 0,00
	335000178-04	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 6mm2	m	1,0000	15,00	15,00
108	335000178-052	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 10mm2	m			30,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	335000178-052	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 10mm2	m	1,0000	30,00	30,00
109	335000178-06	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 16mm2	m			50,00
						0,00
	335000178-06	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 16mm2	m	1,0000	50,00	50,00
110	335000187-12	Conductor APV1ng sec. 1x120mm2	m			70,00
						0,00
	335000187-12	Conductor APV1ng sec. 1x120mm2	m	1,0000	70,00	70,00
111	335000187-13	Conductor APV1ng sec. 1x70mm2	m			40,00
						0,00
	335000187-13	Conductor APV1ng sec. 1x70mm2	m	1,0000	40,00	40,00
112	335000187-14	Conductor APV1ng sec. 1x35mm2	m			16,67
						0,00
	335000187-14	Conductor APV1ng sec. 1x35mm2	m	1,0000	16,67	16,67
113	33410169-11	Corp de iluminat LED incorporat IP20, 4x9W OPL/R 418 LED 9 W	buc			600,00
						0,00
	33410169-11	Corp de iluminat LED incorporat IP20, 4x9W OPL/R 418 LED 9 W	buc	1,0000	600,00	600,00
114	33410169-01	Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 4x9W, IP20 OPL/S eco LED 4x9W	buc			700,00
						0,00
	33410169-01	Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 4x10W, IP20 OPL/S eco LED 4x10W	buc	1,0000	700,00	700,00
115	334101025-91	Corp de iluminat cu lampi LED plafonier IP20 4x9W ARCTIC LED 600	buc			600,00
						0,00
	334101025-91	Corp de iluminat cu lampi LED plafonier IP20 4x9W ARCTIC LED 600	buc	1,0000	600,00	600,00
116	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc			700,00
						0,00
	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP65 CD led 18	buc	1,0000	700,00	700,00
117	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc			600,00
						0,00
	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	1,0000	600,00	600,00
118	33410150-01	Corp de siguranta IP42, autonomie de functionare de 1.5ore sau 3 ore, 8W EFS193-8 EXZIT	buc			620,00
						0,00
	33410150-01	Corp de siguranta IP42, autonomie de functionare de 1.5ore sau 3 ore, 8W EFS193-8 EXZIT	buc	1,0000	620,00	620,00
119	3340213-011	Lampi luminescente T8, soclu G13, LED9W	buc			40,00
						0,00
	3340213-011	Lampi luminescente T8, soclu G13, LED9W,	buc	1,0000	40,00	40,00
120	33400201-66	Lampa LED, soclu E27 ,18W PFILIPS	buc			40,00
						0,00
	33400201-66	Lampa LED, soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	1,0000	40,00	40,00
121	33400201-65	Lampa LED, soclu E27 ,13W PFILIPS	buc			40,00
						0,00
	33400201-65	Lampa LED, soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	1,0000	40,00	40,00
122	435522-013	Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa	buc			76,67
						0,00
	435522-013	Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa . IP54	buc	1,0000	76,67	76,67
123	435522-011	Bloc din 2 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa 220V, 10A	buc			57,50
						0,00
	435522-011	Bloc din 2 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa 220V, 16A IP20	buc	1,0000	57,50	57,50

1	2	3	4	5	6	7
124	336009-131	Priza bipolară cu contact de protecție 250V. 10A	buc			100,00 0,00
	336009-131	Priza bipolară cu contact de protecție 250V. 10A	buc	1,0000	100,00	100,00
125	555110-2	Priza bipolară cu contact de împământare instalatie deschisa U _H =220V, I _n =10A, IP43 Eurostandard	buc			120,00 0,00
	555110-2	Priza bipolară cu contact de împământare instalatie inchisa U _H =220V, I _n =10A, IP54	buc	1,0000	120,00	120,00
126	33600173-192	Înterupător unifazat îngropat 250V 6A	buc			100,00 0,00
	33600173-192	Înterupător unifazat îngropat 250V 6A	buc	1,0000	100,00	100,00
127	33600173-188	Înterupător unifazat dublu îngropat 250V , 6A	buc			100,00 0,00
	33600173-188	Înterupător unifazat dublu îngropat 250V , 6A	buc	1,0000	100,00	100,00
128	336009-083	Înterupător unifazat 250W, 6A (IP54)	buc			100,00 0,00
	336009-083	Înterupător unifazat 250W, 6A (IP54)	buc	1,0000	100,00	100,00
129	337001-32	Cutie pentru prize și întrerupătoare	buc			5,00 0,00
	337001-32	Cutie pentru prize și întrerupătoare	buc	1,0000	5,00	5,00
130	337003-150	Cutie de distribuție pentru montarea cablurilor	buc			8,40 0,00
	337003-150	Cutie de distribuție pentru montarea cablurilor	buc	1,0000	8,40	8,40
131	337003-151	Cutie de distribuție pentru montarea cablurilor prin tevi	buc			7,00 0,00
	337003-151	Cutie de distribuție pentru montarea cablurilor prin tevi	buc	1,0000	7,00	7,00
132	441000-1560	Teava PIBX d=20mm	m			7,00 0,00
	441000-1560	Teava PIBX d=20mm	m	1,0000	7,00	7,00
133	441000-1562	Teava PIBX d=25mm	m			9,00 0,00
	441000-1562	Teava PIBX d=25mm	m	1,0000	9,00	9,00
134	441000-1563	Teava PIBX d=32mm	m			15,00 0,00
	441000-1563	Teava PIBX d=32mm	m	1,0000	15,00	15,00
135	441001-2037	Teava PIBX d=80mm	m			66,60 0,00
	441001-2037	Teava PIBX d=80mm	m	1,0000	66,60	66,60
136	444019-174	Teava din oțel apă-gaz d=25mm	m			40,00 0,00
	444019-174	Teava din oțel apă-gaz d=25mm	m	1,0000	40,00	40,00
137	44100013-1	Teava din masă plastică PE d=110mm	m			80,00 0,00
	44100013-1	Teava din masă plastică PE d=110mm	m	1,0000	80,00	80,00
		3. Utilaj				
138	55510001-11	Instalație de distribuție , panou de bransament 2x250 ВРУ1-11-10УХЛ4 (DI)	buc			20 000,00 0,00
	55510001-11	Instalație de distribuție , panou de bransament 2x250 ВРУ1-11-10УХЛ4	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
139	3370201-283	Siguranță ППНН-37 gab.2 I _n =200A	buc			145,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3370201-283	Siguranta ППНИ-37 gab.2 In=200A	buc	1,0000	145,12	145,12
140	3370201-300	Siguranta ППНИ-35 gab.1 In=125A	buc			98,42
						0,00
	3370201-300	Siguranta ППНИ-35 gab.1 In=125A	buc	1,0000	98,42	98,42
141	55510028-1	Transformator de curent ТТИ-A-200/5A ,5BA	buc			500,00
						0,00
	55510028-1	Transformator de curent ТТИ-A-200/5A ,5BA	buc	1,0000	500,00	500,00
142	555100028-7	Transformator de curent ТТИ-A-125/5A ,5BA	buc			500,00
						0,00
	555100028-7	Transformator de curent ТТИ-A-125/5A ,5BA	buc	1,0000	500,00	500,00
143	55501552-091	Contor electronic ZMG 410CR4. 00B.03 trifazat 10A 380V IP50	buc			4 500,00
						0,00
	55501552-091	Contor electronic ZMG 410CR4. 00B.03 trifazat 10A 380V IP50	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
144	5552012-73	AVR cu 2 intrari AVR-110-40 (AVR)	buc			9 000,00
						0,00
	5552012-73	AVR cu 2 intrari 3P/63A/C si BA47-29 3P50A/C-1buc, AVR-110-63	set	1,0000	9 000,00	9 000,00
145	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc			100,00
						0,00
	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,0000	100,00	100,00
146	5550244-13	Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc			100,00
						0,00
	5550244-13	Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	1,0000	100,00	100,00
147	55500057-5	Punct de distributie ПП11Д-3068 (IP31) dim:1200x800x280 completat cu:(PDG1)	buc			6 000,00
						0,00
	55500057-5	Punct de distributie ПП11Д -3068 1200x800x280	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
148	5551011-7	Intreruptor de sarcina BP32-35B 200A 1dir	buc			700,00
						0,00
	5551011-7	Intrerupator de sarcina BP32-35B 200A 1dir	buc	1,0000	700,00	700,00
149	5550244-15	Intreruptor automat cu 3 faze, 50A, BA47-29//3/50C	buc			100,00
						0,00
	5550244-15	Intrerupator automat cu 3 faze, 50A, BA47-29//3/50C	buc	1,0000	100,00	100,00
150	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc			100,00
						0,00
	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,0000	100,00	100,00
151	5550244-13	Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc			100,00
						0,00
	5550244-13	Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	1,0000	100,00	100,00
152	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc			100,00
						0,00
	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,0000	100,00	100,00
153	55500057-11	Punct de distributie ПП11Д-3060-21Y3 dim.800x650x250mm (PDG2)	buc			5 000,00
						0,00
	55500057-11	Punct de distributie ПП11Д -3060-21Y3	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
154	5551011-7	Intreruptor de sarcina BP32-35B 200A 1dir	buc			700,00
						0,00
	5551011-7	Intrerupator de sarcina BP32-35B 200A 1dir	buc	1,0000	700,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
155	3370310-02	Contactator КТИ-5115, 115A, 380V/AC3	buc			1 840,20 0,00
	3370310-02	Contactator КТИ-5115, 115A, 380V/AC3	buc	1,0000	1 840,20	1 840,20
156	5550252-9	Intrerupator automat 3p, 80A, BA47-100/3/80C	buc			300,00 0,00
	5550252-9	Intrerupator automat 3p, 80A, BA47-100/3/80C	buc	1,0000	300,00	300,00
157	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc			100,00 0,00
	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	1,0000	100,00	100,00
158	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc			100,00 0,00
	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	1,0000	100,00	100,00
159	5550086-41	Dulap de distributie IIIПН-24-0 36 УХЛІ3 IP31, 395x310x120 (PAG)	buc			600,00 0,00
	5550086-41	Dulap de distributie IIIПН-24-0 36 УХЛІ3 IP31	set	1,0000	600,00	600,00
160	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			100,00 0,00
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	100,00	100,00
161	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			100,00 0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	100,00	100,00
162	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc			100,00 0,00
	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	100,00	100,00
163	5550237-14	Intrerupator automat 1p, 20A, BA47-29/1/20C	buc			100,00 0,00
	5550237-14	Intrerupator automat cu 1 pol, 20A, BA47-29/1/20C	buc	1,0000	100,00	100,00
164	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			100,00 0,00
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	100,00	100,00
165	5550244-6	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc			100,00 0,00
	5550244-6	Intrerupator automat cu 3p, 6A, BA47-29/3/6C	buc	1,0000	100,00	100,00
166	5550086-41	Dulap de distributie IIIПН-24-0 36 УХЛІ3 IP31, 395x310x120 (PD1)	buc			600,00 0,00
	5550086-41	Dulap de distributie IIIПН-24-0 36 УХЛІ3 IP31	set	1,0000	600,00	600,00
167	555-100011-5	Intreruptor BH32/3/63 , 63A	buc			100,00 0,00
	555-100011-5	Intreruptor cu pirghie BH32/3/63, 63A	buc	1,0000	100,00	100,00
168	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			250,00 0,00
	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	250,00	250,00
169	555000255-05	Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc			250,00 0,00
	555000255-051	Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc	1,0000	250,00	250,00
170	555000255-07	Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc			250,00 0,00
	555000255-07	Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc	1,0000	250,00	250,00
171	5550086-19	Dulap de distributie IIIПН-363-0 36 УХЛІ3	buc			600,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP31, 540x310x120 (PD2)				0,00
	5550086-19	Dulap de distributie ИПН-363-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	600,00	600,00
172	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			100,00
						0,00
	555-100011-4	Intreruptor cu pirghie BH32/3/40, 40A	buc	1,0000	100,00	100,00
173	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			250,00
						0,00
	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	250,00	250,00
174	5550086-111	Dulap de distributie ИПН-483-0 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120 (PD3, PD4)	buc			1 000,00
						0,00
	5550086-111	Dulap de distributie ИПН-483-0 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120	set	1,0000	1 000,00	1 000,00
175	555-100011-5	Intreruptor BH32/3/63 , 63A	buc			100,00
						0,00
	555-100011-5	Intreruptor cu pirghie BH32/3/63, 63A	buc	1,0000	100,00	100,00
176	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			250,00
						0,00
	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	250,00	250,00
177	555000255-05	Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc			250,00
						0,00
	555000255-051	Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc	1,0000	250,00	250,00
178	555000255-07	Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc			250,00
						0,00
	555000255-07	Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc	1,0000	250,00	250,00
179	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PD5)	buc			600,00
						0,00
	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-0 36 УХЛ3 IP31	set	1,0000	600,00	600,00
180	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			100,00
						0,00
	555-100011-4	Intreruptor cu pirghie BH32/3/40, 40A	buc	1,0000	100,00	100,00
181	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			250,00
						0,00
	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	250,00	250,00
182	555000255-05	Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc			250,00
						0,00
	555000255-051	Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc	1,0000	250,00	250,00
183	555000255-07	Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc			250,00
						0,00
	555000255-07	Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc	1,0000	250,00	250,00
184	5550086-19	Dulap de distributie ИПН-363-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (PDL1)	buc			600,00
						0,00
	5550086-19	Dulap de distributie ИПН-363-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	600,00	600,00
185	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			100,00
						0,00
	555-100011-4	Intreruptor cu pirghie BH32/3/40, 40A	buc	1,0000	100,00	100,00
186	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			100,00
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	100,00	100,00
187	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	100,00	100,00
188	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			250,00
						0,00
	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	250,00	250,00
189	5550086-19	Dulap de distributie III PH-363-0 36 YXL3 IP31, 540x310x120 (PDL2)	buc			600,00
						0,00
	5550086-19	Dulap de distributie III PH-363-0 36 YXL3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	600,00	600,00
190	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			100,00
						0,00
	555-100011-4	Intreruptor cu pirghie BH32/3/40, 40A	buc	1,0000	100,00	100,00
191	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			100,00
						0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	100,00	100,00
192	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			250,00
						0,00
	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	250,00	250,00
193	5550086-19	Dulap de distributie III PH-363-0 36 YXL3 IP31, 540x310x120 (PDL3, PDL4)	buc			600,00
						0,00
	5550086-19	Dulap de distributie III PH-363-0 36 YXL3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	600,00	600,00
194	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			100,00
						0,00
	555-100011-4	Intreruptor cu pirghie BH32/3/40, 40A	buc	1,0000	100,00	100,00
195	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			100,00
						0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	100,00	100,00
196	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			250,00
						0,00
	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	250,00	250,00
197	5550086-19	Dulap de distributie III PH-363-0 36 YXL3 IP31, 540x310x120 (PDL5)	buc			600,00
						0,00
	5550086-19	Dulap de distributie III PH-363-0 36 YXL3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	600,00	600,00
198	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			100,00
						0,00
	555-100011-4	Intreruptor cu pirghie BH32/3/40, 40A	buc	1,0000	100,00	100,00
199	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			100,00
						0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	100,00	100,00
200	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			250,00
						0,00
	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	250,00	250,00
201	5550086-032	Dulap de distributie III PH-123-0 36 YXL3 IP31, 265x310x120 (PDLE)	buc			500,00
						0,00
	5550086-032	Dulap de distributie III PH-123-0 36 YXL3 IP31, 265x310x120	set	1,0000	500,00	500,00
202	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			100,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	100,00	100,00
203	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			100,00 0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	100,00	100,00
204	5550086-032	Dulap de distributie ИПН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, (PDLc)	buc			500,00 0,00
	5550086-032	Dulap de distributie ИПН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120	set	1,0000	500,00	500,00
205	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			100,00 0,00
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	100,00	100,00
206	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			100,00 0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	100,00	100,00
207	5550086-19	Dulap de distributie ИПН-36з-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (PDV1)	buc			600,00 0,00
	5550086-19	Dulap de distributie ИПН-36з-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	600,00	600,00
208	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			100,00 0,00
	555-100011-4	Intreruptor cu pirghie BH32/3/40, 40A	buc	1,0000	100,00	100,00
209	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			100,00 0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	100,00	100,00
210	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc			100,00 0,00
	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	100,00	100,00
211	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			100,00 0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,0000	100,00	100,00
212	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PDV2)	buc			600,00 0,00
	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-0 36 УХЛ3 IP31	set	1,0000	600,00	600,00
213	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			100,00 0,00
	555-100011-4	Intreruptor cu pirghie BH32/3/40, 40A	buc	1,0000	100,00	100,00
214	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			100,00 0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	100,00	100,00
215	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			100,00 0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,0000	100,00	100,00
216	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PDV3)	buc			600,00 0,00
	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-0 36 УХЛ3 IP31	set	1,0000	600,00	600,00
217	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			100,00 0,00
	555-100011-4	Intreruptor cu pirghie BH32/3/40, 40A	buc	1,0000	100,00	100,00
218	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	100,00	100,00
219	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc			100,00
						0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,0000	100,00	100,00
220	5550086-111	Dulap de distributie ИПН-483-0 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120 (PDV4)	buc			1 000,00
						0,00
	5550086-111	Dulap de distributie ИПН-483-0 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120	set	1,0000	1 000,00	1 000,00
221	555-100011-6	Intreruptor BH32/3/100 , 100A	buc			200,00
						0,00
	555-100011-6	Intreruptor cu pirghie BH32/3/100, 100A	buc	1,0000	200,00	200,00
222	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			100,00
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	100,00	100,00
223	5550243-12	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc			100,00
						0,00
	5550243-12	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	1,0000	100,00	100,00
224	55600075	Demaror magnetic ПМА-0230	buc			500,00
						0,00
	55600075	Demaror magnetic ПМА-0230	buc	1,0000	500,00	500,00
225	55600075-06	Demaror magnetic ПМА-0220	buc			500,00
						0,00
	55600075-06	Demaror magnetic ПМА-0220 cu termoreleu 1.25.A	buc	1,0000	500,00	500,00
226	55600075-13	Demaror magnetic ПМА-1220	buc			500,00
						0,00
	55600075-13	Demaror magnetic ПМА-1220	buc	1,0000	500,00	500,00
227	55600075-02	Demaror magnetic ПМА-222	buc			500,00
						0,00
	55600075-02	Demaror magnetic ПМА-222 20A	buc	1,0000	500,00	500,00
228	33410011-5	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc			500,00
						0,00
	33410011-5	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	1,0000	500,00	500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
cazarmii, din cadrul unitatii
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № Incalzire
Incalzire**

Valoarea de deviz 1 135 168,84 lei

Intocmit in prețuri curente 14.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare 1.1. Sistem de incalzire cu radiatoare				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 33K, H=500MM L=920)	buc	1,0000	2 123,27 35,00	2 123,27 35,00
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=900MM L=520)	buc	4,0000	1 698,94 48,00	6 795,76 192,00
3	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=500MM L=2000)	buc	1,0000	3 143,89 48,00	3 143,89 48,00
4	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=500MM L=1600)	buc	7,0000	2 599,39 48,00	18 195,72 336,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500	buc	21,0000	2 275,31 39,00	47 781,43 819,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=500MM L=1400)				
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=500MM L=1320)	buc	10,0000	2 098,01 39,00	20 980,06 390,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=500MM L=1200)	buc	48,0000	1 951,31 39,00	93 662,71 1 872,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=500MM L=1120)	buc	25,0000	1 819,01 39,00	45 475,17 975,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ---Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K(Tip 22K, H=500MM L=1000)	buc	20,0000	1 705,21 35,00	34 104,27 700,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K(Tip 22K, H=500MM L=920)	buc	12,0000	1 525,21 35,00	18 302,57 420,00
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K(Tip 22K, H=500MM L=720)	buc	13,0000	1 248,01 35,00	16 224,19 455,00
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K(Tip 22K, H=500MM L=600)	buc	8,0000	1 122,01 35,00	8 976,11 280,00
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -Radiator de otel complet cu supapa de aer	buc	10,0000	375,91 35,00	3 759,14 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		"Vonova", tip K (Tip 10K, H=500MM L=520)				
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Set de montare pe perete)	buc	180,0000	61,57 9,00	11 082,60 1 620,00
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Supapa de aer)	buc	180,0000	34,00 7,00	6 120,00 1 260,00
16	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Stecher de alama radiator)	buc	180,0000	58,23 10,80	10 482,18 1 944,00
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Supapa termostatica a unghiului, d15)	buc	163,0000	157,76 12,60	25 714,16 2 053,80
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Cap termostatic)	buc	163,0000	205,00 7,00	33 415,00 1 141,00
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Supapa de inchidere a unghiului)	buc	180,0000	139,76 12,60	25 156,01 2 268,00
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Supapa de radiatorului a unghiului)	buc	17,0000	160,01 12,60	2 720,10 214,20
21	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru , dy25)	buc	50,0000	232,81 161,00	11 640,55 8 050,00
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de scurgere , dy15)	buc	50,0000	85,68 9,00	4 283,97 450,00
23	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	2,0000	572,46 27,00	1 144,92 54,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 2"(Supapa de inchidere, dy=50)				
24	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"(Supapa de inchidere , dy=40)	buc	6,0000	357,95 27,00	2 147,70 162,00
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de inchidere , dy=20)	buc	4,0000	126,09 9,00	504,36 36,00
26	SD21Aпри м	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=25, L = 25m)	buc	5,0000	61,12 14,00	305,61 70,00
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de scurgere , dy15)	buc	16,0000	85,68 9,00	1 370,87 144,00
28	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=16x2,2mm	m	171,5600	52,76 18,00	9 051,94 3 088,08
29	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=16x2,2mm)(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m	68,6300	52,76 18,00	3 621,09 1 235,34

1	2	3	4	5	6	7
30	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=20x2,8mm	m	470,1600	59,72 18,00	28 075,61 8 462,88
31	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=20x2,8mm(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m	188,0600	59,72 18,00	11 230,01 3 385,08
32	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.((Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=25x3,5	m	362,4200	83,57 21,00	30 288,37 7 610,82
33	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.((Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=25x3,5(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m	144,9700	83,57 21,00	12 115,47 3 044,34
34	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m	182,2100	119,02 24,00	21 686,15 4 373,04

1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. ((Teava (poliproplena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=32x5,4				
35	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. ((Teava (poliproplena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=32x5,4(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m	68,1300	119,02 24,00	8 108,67 1 635,12
36	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	1 004,1500	12,66 6,30	12 712,91 6 326,11
37	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	182,2100	15,65 7,70	2 851,75 1 403,01
38	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20mm	m	33,2500	58,20 24,00	1 935,24 798,00
39	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20mm Costul pieselor fasonate - de 30% din	m	9,9800	58,20 24,00	580,88 239,52

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea conductei				
40	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 25mm	m	23,2800	74,06 28,80	1 724,01 670,44
41	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 25mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	6,9800	74,05 28,80	516,90 201,00
42	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 32mm	m	34,5800	85,00 33,60	2 939,32 1 161,90
43	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 32mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	14,8200	85,00 33,60	1 259,66 497,94
44	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 40mm	m	36,3100	101,62 37,20	3 689,78 1 350,72
45	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 40mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea	m	15,5600	101,62 37,20	1 581,17 578,82

1	2	3	4	5	6	7
		conductei				
46	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d40mm)	m	45,2200	39,13 29,40	1 769,58 1 329,44
47	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 2,5 mm	m	30,5900	114,15 49,20	3 491,79 1 505,04
48	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 2,5 mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	9,3700	114,15 49,20	1 069,60 460,98
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d60mm)	m	30,5900	44,00 29,40	1 345,98 899,36
50	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 2,8 mm	m	15,9600	160,17 57,60	2 556,28 919,32
51	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-	m	4,7900	160,17 57,59	767,21 275,88

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei				
52	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d76mm)	m	15,9600	46,43 29,40	741,07 469,21
53	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	56,5200	12,66 6,30	715,61 356,09
54	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	86,4500	15,65 7,70	1 353,10 665,70
55	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	46,5500	17,34 7,80	807,17 363,06
56	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	97,7600	14,24 10,50	1 391,69 1 026,48
57	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	14,1100	37,61 30,10	530,64 424,76
58	CG09A	Soclu pentru asezarea tevilor din polipropilena	m	514,0400	98,78 35,50	50 777,29 18 248,42
59	IB15B	Aerisitor automat(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin pardoseala)	buc	6,0000	96,75 0,00	580,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
60	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	465,5000	31,80 13,80	14 802,90 6 423,90
		Total Sistem de incalzire cu radiatoare Inclusiv salariu				692 281,66 105 768,80
		<i>Прямые затраты</i>	lei			692 281,66
		<i>Transport materiale</i>	5,00 %			28 768,42
		<i>Fond social si medical</i>	24,00 %			25 384,51
		<i>Total</i>	100,00 +			746 434,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			37 321,73
		<i>Total</i>	100,00 +			783 756,32
		<i>Beneficiul</i>	5,00 %			39 187,82
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				822 944,14 105 768,80
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Sistem de incalzire cu radiatoare				
61	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32(Regulator de presiune diferentiala dy 25)	buc	25,0000	188,66 56,00	4 716,52 1 400,00
62	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32(Supapa de echilibrare , dy 25)	buc	25,0000	188,66 56,00	4 716,52 1 400,00
63	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(Supapa de bypass echilibrare, dy15)	buc	26,0000	187,95 56,00	4 886,65 1 456,00
		Total Sistem de incalzire cu radiatoare Inclusiv salariu				14 319,69 4 256,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			14 319,69

1	2	3	4	5	6	7
		Transport materiale	5,00 %			24,38
		Fond social si medical	24,00 %			1 021,44
		Total	100,00 +			15 365,51
		Cheltuieli de regie	50,00 %			2 128,00
		Total	100,00 +			17 493,51
		Beneficiul	5,00 %			874,68
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				18 368,19 4 256,00
		3. Costul utilajului				
		3.1. Sistem de incalzire cu radiatoare				
64	Pretul firmei	Regulator de presiune diferentiala dy 25	buc	25,0000	2 610,00 0,00	65 250,00 0,00
65	Pretul firmei	Supapa de echilibrare , dy 25	buc	25,0000	927,82 0,00	23 195,50 0,00
66	Pretul firmei	Supapa de bypass echilibrare, dy15	buc	26,0000	623,70 0,00	16 216,20 0,00
		Total Sistem de incalzire cu radiatoare Inclusiv salariu				104 661,70
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				104 661,70

		Прямые затраты	lei	945 974,03
		Tva	20,00 %	189 194,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 135 168,84 110 024,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
cazarmii, din cadrul unitatii
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № Incalzire
Incalzire**

Valoarea de deviz 1 135 168,84 lei

Intocmit in prețuri curente 14.05.2025

№ 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 № Incalzire:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	85,120	50,00	4 256,00
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om.	282,722	60,00	16 963,32
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,258	70,00	158,06
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	116,000	70,00	8 120,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	955,387	60,00	57 323,22
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	256,113	70,00	17 927,91
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	53,207	70,00	3 724,49
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,810	70,00	266,70
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	25,702	50,00	1 285,10
		Total manopera				110 024,80

Materiale:

1.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	2,020	71,28	143,99
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	15,276	22,50	343,70
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,502	96,30	818,76
4.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	10,003	21,60	216,07
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	22,762	23,40	532,63
6.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	2,933	65,01	190,67
7.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,466	65,01	95,30
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,504	53,28	453,11
9.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,116	50,04	105,88
10.	2430226101260	Grund minium	kg	1,466	50,04	73,36
11.	25211067183745	Soclu pentru asezarea tevilor din polipropilena	m	524,321	62,04	32 528,87
12.	252121670100025	Teava din otel d=25mm	m	30,714	42,03	1 290,91
13.	252121670100032	Teava din otel d=32mm	m	50,141	47,25	2 369,16
14.	252121670100040	Teava din otel d40mm	m	52,648	59,25	3 119,40
15.	252121670100057	Teava din otel d57x2.5mm	m	40,560	59,49	2 412,92
16.	252121670100076	Teava din otel d76x2.8mm	m	21,061	94,69	1 994,26
17.	2521216701100020	Teava din otel d20mm	m	43,879	31,14	1 366,39
18.	252121671000016	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=16x2,2MM	m	247,396	33,75	8 349,61
19.	25212167100002	Teava (polipropilena PP-PCT, armata	m	677,967	40,50	27 457,66

	0	fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=20x2,8mm				
20.	252121671000025	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=25x3,5mm	m	522,612	60,75	31 748,68
21.	252121671000032	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=32x5,4mm	m	257,850	92,25	23 786,66
22.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	360,000	0,35	126,00
23.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	465,500	18,00	8 379,00
24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,829	22,50	18,65
25.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	5,861	22,50	131,89
26.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	9,000	2,70	24,31
27.	28221157000005001000	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1000	buc	20,000	1 663,20	33 264,00
28.	28221157000005001120	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1120	buc	25,000	1 771,20	44 280,00
29.	28221157000005001200	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1200	buc	48,000	1 903,50	91 368,00
30.	28221157000005001320	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1320	buc	10,000	2 050,20	20 502,00
31.	28221157000005001400	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1400	buc	21,000	2 227,50	46 777,50
32.	28221157000005001600	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1600	buc	7,000	2 540,70	17 784,90
33.	28221157000005002000	Radiator Tip 22K, H=500mm L=2000	buc	1,000	3 085,20	3 085,20
34.	2822115700000500600	Radiator Tip 22K, H=500mm L=600	buc	8,000	1 080,00	8 640,00
35.	2822115700000500720	Radiator Tip 22K, H=500mm L=720	buc	13,000	1 206,00	15 678,00
36.	2822115700000500920	Radiator Tip 22K, H=500mm L=920	buc	12,000	1 483,20	17 798,40
37.	2822115700000900520	Radiator Tip 22K, H=900mm L=520	buc	4,000	1 640,25	6 561,00
38.	2822115700010500525	Radiator Tip 10K, H=500mm L=520	buc	10,000	333,90	3 339,00
39.	2822115700033500925	Radiator Tip 33K, H=500mm L=920	buc	1,000	2 081,25	2 081,25
40.	28221157080001	Set de montare pe perete	buc	180,000	47,97	8 634,60
41.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	360,000	0,45	162,00
42.	28751142032001	Aerisitor automat	buc	6,000	96,75	580,50
43.	287511589000025	Furtun din cauciuc d=25	buc	128,750	1,83	235,61
44.	287527411405578	Stecher de alama radiator	buc	180,000	45,00	8 100,00
45.	2875274202708113	Supapa de inchidere a unghiului	buc	180,000	126,00	22 680,00
46.	2875274202709113	Supapa de radiatorului a unghiului	buc	17,000	146,25	2 486,25
47.	2875274203308112	Supapa termostatica a unghiului, d15	buc	163,000	144,00	23 472,00
48.	287527420511615	Supapa de scurgere , dy15	buc	66,000	73,53	4 852,98
49.	287527420511640	Supapa de inchidere , dy=40	buc	6,000	323,24	1 939,44
50.	287527420511650	Supapa de inchidere , dy=50	buc	2,000	537,75	1 075,50
51.	287527420611520	Supapa de inchidere dy=20	buc	4,000	113,94	455,76
52.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	680,000	0,09	61,20
53.	2879632587425	Regulator de presiune diferentiala dy 25	buc	25,000	2 610,00	65 250,00
54.	2879632588416	Supapa de bypass echilibrare, dy15	buc	26,000	623,70	16 216,20
55.	2879632588425	Supapa de echilibrare , dy 25	buc	25,000	927,82	23 195,50
56.	29131345000142	Cap termostatic	buc	163,000	198,00	32 274,00
57.	291313450540002	Supapa de aer	buc	180,000	27,00	4 860,00
58.	292412732206525	Filtru , dy25	buc	50,500	71,10	3 590,55
59.	33205173522340	Izolatie K-FLEX ST d40mm	m	48,905	9,00	440,14
60.	33205173522360	Izolatie K-FLEX ST d60mm	m	33,083	13,50	446,62

61.	33205173522376	Izolatie K-FLEX ST d76mm	m	17,261	15,75	271,86
Total materiale de construcții						680 517,80

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	15,200	30,00	456,00
2.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,196	30,00	5,88
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,793	159,01	444,11
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	55,861	159,01	8 882,46
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	60,400	30,00	1 812,00
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	15,200	600,00	9 120,00
Total utilaje de construcții						20 720,45

Прямые затраты	lei	945 974,03
Tva	20,00 %	189 194,81

Total deviz:

**1 135 168,
84**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a cazarmii, Investitor
din cadrul unitatii militare Cahul**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. Sistem de incalzire cu radiatoare				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova", tip K (Tip 33K, H=500mm L=920)	buc			2 123,27 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	70,00	35,00
	282211570003350 0925	Radiator Tip 33K, H=500mm L=920	buc	1,0000	2 081,25	2 081,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	53,28	0,32
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	96,30	0,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,70	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,09	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=900MM L=520)	buc			1 698,94 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	282211570000090520	Radiator Tip 22K, H=900MM L=520	buc	1,0000	1 640,25	1 640,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	96,30	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	53,28	0,53
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,70	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,09	0,54
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
3	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=500MM L=2000)	buc			3 143,89 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	28221157000005002000	Radiator Tip 22K, H=500MM L=2000	buc	1,0000	3 085,20	3 085,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	96,30	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	53,28	0,53
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,70	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,09	0,54
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
4	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=500MM L=1600)	buc			2 599,39 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	28221157000005001600	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1600	buc	1,0000	2 540,70	2 540,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	96,30	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	53,28	0,53
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,70	0,13
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,09	0,54
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=500MM L=1400)	buc			2 275,31 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	28221157000005001400	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1400	buc	1,0000	2 227,50	2 227,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	96,30	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	53,28	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,70	0,13
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,09	0,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=500MM L=1320)	buc			2 098,01 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	28221157000005001320	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1320	buc	1,0000	2 050,20	2 050,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	96,30	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	53,28	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,70	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,09	0,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=500MM L=1200)	buc			1 951,31 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	28221157000005001200	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1200	buc	1,0000	1 903,50	1 903,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	96,30	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	53,28	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,70	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,09	0,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			1 819,01

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de 1001 - 1500 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=500MM L=1120)				39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	282211570000050 01120	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1120	buc	1,0000	1 771,20	1 771,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	96,30	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	53,28	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,70	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,09	0,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv --- Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K(Tip 22K, H=500MM L=1000)	buc			1 705,21 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	70,00	35,00
	282211570000050 01000	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1000	buc	1,0000	1 663,20	1 663,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	53,28	0,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	96,30	0,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,70	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,09	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K(Tip 22K, H=500MM L=920)	buc			1 525,21 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	70,00	35,00
	282211570000050 0920	Radiator Tip 22K, H=500MM L=920	buc	1,0000	1 483,20	1 483,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	53,28	0,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	96,30	0,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,70	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,09	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K(Tip 22K, H=500MM L=720)	buc			1 248,01 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	70,00	35,00
	282211570000050 0720	Radiator Tip 22K, H=500MM L=720	buc	1,0000	1 206,00	1 206,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	53,28	0,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	96,30	0,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,70	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,09	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K(Tip 22K, H=500MM L=600)	buc			1 122,01 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	70,00	35,00
	282211570000050 0600	Radiator Tip 22K, H=500MM L=600	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	53,28	0,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	96,30	0,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,70	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,09	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 10K, H=500MM L=520)	buc			375,91 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	70,00	35,00
	282211570001050 0525	Radiator Tip 10K, H=500MM L=520	buc	1,0000	333,90	333,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	53,28	0,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	96,30	0,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,70	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,09	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Set de	buc			61,57

1	2	3	4	5	6	7
		montare pe perete)				9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28221157080001	Set de montare pe perete	buc	1,0000	47,97	47,97
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,45	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Supapa de aer)	buc			34,00 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	70,00	7,00
	2913134505400002	Supapa de aer	buc	1,0000	27,00	27,00
16	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Stecher de alama radiator)	buc			58,23 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527411405578	Stecher de alama radiator	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	96,30	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	53,28	1,28
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Supapa termostatica a unghiului, d15)	buc			157,76 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	70,00	12,60
	2875274203308112	Supapa termostatica a unghiului, d15	buc	1,0000	144,00	144,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	96,30	1,16
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Cap termostatic)	buc			205,00 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	70,00	7,00
	29131345000142	Cap termostatic	buc	1,0000	198,00	198,00
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Supapa de inchidere a unghiului)	buc			139,76 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	70,00	12,60
	2875274202708113	Supapa de inchidere a unghiului	buc	1,0000	126,00	126,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	96,30	1,16
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Supapa de radiatorului a unghiului)	buc			160,01 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	70,00	12,60
	2875274202709113	Supapa de radiatorului a unghiului	buc	1,0000	146,25	146,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	96,30	1,16
21	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru , dy25)	buc			232,81 161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
	292412732206525	Filtru , dy25	buc	1,0000	71,10	71,81
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de scurgere , dy15)	buc			85,68 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420511615	Supapa de scurgere , dy15	buc	1,0000	73,53	73,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	96,30	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	53,28	1,71
23	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"(Supapa de inchidere, dy=50)	buc			572,46 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	287527420511650	Supapa de inchidere , dy=50	buc	1,0000	537,75	537,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	96,30	3,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	53,28	4,05
24	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			357,95

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 2"(Supapa de inchidere , dy=40)				27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	287527420511640	Supapa de inchidere , dy=40	buc	1,0000	323,24	323,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	96,30	3,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	53,28	4,05
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de inchidere , dy=20)	buc			126,09 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420611520	Supapa de inchidere dy=20	buc	1,0000	113,94	113,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	96,30	1,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	53,28	1,71
26	SD21Априм	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=25, L = 25m)	buc			61,12 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287511589000025	Furtun din cauciuc d=25	buc	25,0000	1,83	47,12
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de scurgere , dy15)	buc			85,68 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420511615	Supapa de scurgere , dy15	buc	1,0000	73,53	73,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	96,30	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	53,28	1,71
28	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=16x2,2mm	m			52,76 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252121671000016	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=16x2,2mm	m	1,0300	33,75	34,76
29	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=16x2,2mm)(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m			52,76 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252121671000016	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=16x2,2mm	m	1,0300	33,75	34,76
30	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=20x2,8mm	m			59,72 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252121671000020	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=20x2,8mm	m	1,0300	40,50	41,72
31	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de	m			59,72 18,00

1	2	3	4	5	6	7
		bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=20x2,8mm(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252121671000020	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=20x2,8mm	m	1,0300	40,50	41,72
32	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.((Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=25x3,5	m			83,57 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252121671000025	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=25x3,5mm	m	1,0300	60,75	62,57
33	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.((Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=25x3,5(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m			83,57 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252121671000025	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=25x3,5mm	m	1,0300	60,75	62,57
34	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. ((Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=32x5,4	m			119,02 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252121671000032	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=32x5,4mm	m	1,0300	92,25	95,02
35	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. ((Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=32x5,4(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m			119,02 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252121671000032	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=32x5,4mm	m	1,0300	92,25	95,02
36	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			12,66 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0400	159,01	6,36
37	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			15,65 7,70

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0500	159,01	7,95
38	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20mm	m			58,20 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2521216701100020	Teava din otel d20mm	m	1,0150	31,14	31,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,40	1,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,50	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,50	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,60	0,65
39	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			58,20 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2521216701100020	Teava din otel d20mm	m	1,0150	31,14	31,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,40	1,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,50	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,50	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,60	0,65
40	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 25mm	m			74,06 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	60,00	28,80
	252121670100025	Teava din otel d=25mm	m	1,0150	42,03	42,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,40	1,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,50	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,50	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,60	0,65
41	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 25mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			74,05 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	60,00	28,80
	252121670100025	Teava din otel d=25mm	m	1,0150	42,03	42,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,40	1,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,50	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,50	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,60	0,65
42	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 32mm	m			85,00 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	60,00	33,60
	252121670100032	Teava din otel d=32mm	m	1,0150	47,25	47,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	23,40	2,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,50	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,50	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	21,60	0,82
43	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 32mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			85,00 33,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	60,00	33,60
	252121670100032	Teava din otel d=32mm	m	1,0150	47,25	47,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	23,40	2,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,50	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,50	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	21,60	0,82
44	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 40mm	m			101,62 37,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,00	37,20
	252121670100040	Teava din otel d40mm	m	1,0150	59,25	60,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	23,40	2,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,50	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,50	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,60	1,08
45	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 40mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			101,62 37,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,00	37,20
	252121670100040	Teava din otel d40mm	m	1,0150	59,25	60,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	23,40	2,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,50	0,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,50	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,60	1,08
46	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d40mm)	m			39,13 29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	33205173522340	Izolatie K-FLEX ST d40mm	m	1,0300	9,00	9,73
47	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 2,5 mm	m			114,15 49,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	60,00	49,20
	252121670100057	Teava din otel d57x2.5mm	m	1,0150	59,49	60,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	21,60	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	23,40	2,83
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	22,50	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,50	0,11
48	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 2,5 mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			114,15 49,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	60,00	49,20
	252121670100057	Teava din otel d57x2.5mm	m	1,0150	59,49	60,39
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	21,60	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	23,40	2,83
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	22,50	0,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,50	0,11
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d60mm)	m			44,00 29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	33205173522360	Izolatie K-FLEX ST d60mm	m	1,0300	13,50	14,60
50	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	m			160,17 57,60

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	60,00	57,60
	252121670100076	Teava din otel d76x2.8mm	m	1,0150	94,69	96,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	21,60	1,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,40	3,98
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	22,50	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,50	0,11
51	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 2,8 mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			160,17 57,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	60,00	57,59
	252121670100076	Teava din otel d76x2.8mm	m	1,0150	94,69	96,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	21,60	1,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,40	3,98
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	22,50	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,50	0,11
52	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d76mm)	m			46,43 29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	33205173522376	Izolatie K-FLEX ST d76mm	m	1,0300	15,75	17,03
53	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			12,66 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0400	159,01	6,36
54	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			15,65 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0500	159,01	7,95
55	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			17,34 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	60,00	7,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	159,01	9,54
56	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			14,24 10,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	50,04	0,75
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	65,01	1,95
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	65,01	0,97
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0020	30,00	0,06
57	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			37,61 30,10
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	50,04	7,50
58	CG09A	Soclu pentru asezarea tevilor din polipropilena	m			98,78 35,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om.	0,5500	60,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0500	50,00	2,50
	25211067183745	Soclu pentru asezarea tevilor din polipropilena	m	1,0200	62,04	63,28

1	2	3	4	5	6	7
59	IB15B	Aerisor automat(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin pardoseala)	buc			96,75 0,00
	28751142032001	Aerisor automat	buc	1,0000	96,75	96,75
60	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			31,80 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Sistem de incalzire cu radiatoare				
61	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32(Regulator de presiune diferentiala dy 25)	buc			188,66 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0300	71,28	2,14
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	22,50	4,52
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	600,00	120,00
62	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32(Supapa de echilibrare , dy 25)	buc			188,66 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0300	71,28	2,14
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	22,50	4,52
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	600,00	120,00
63	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(Supapa de bypass echilibrare, dy15)	buc			187,95 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	71,28	1,43
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	22,50	4,52
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	600,00	120,00
		3. Costul utilajului				
		3.1. Sistem de incalzire cu radiatoare				
64	Pretul firmei	Regulator de presiune diferentiala dy 25	buc			2 610,00 0,00
	2879632587425	Regulator de presiune diferentiala dy 25	buc	1,0000	2 610,00	2 610,00
65	Pretul firmei	Supapa de echilibrare , dy 25	buc			927,82 0,00
	2879632588425	Supapa de echilibrare , dy 25	buc	1,0000	927,82	927,82
66	Pretul firmei	Supapa de bypass echilibrare, dy15	buc			623,70 0,00
	2879632588416	Supapa de bypass echilibrare, dy15	buc	1,0000	623,70	623,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie capitala a cazarmii, din cadrul unitatii militare Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № SAC Solutii arhitectural constructive (SAC)

Valoarea de deviz 10 497 297,86 lei

Intocmit in prețuri curente 14.05.2025

№ 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. Demolari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie - ferestre	m2	323,5770	25,20 25,20	8 154,12 8 154,12
2	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi	m2	171,3330	25,20 25,20	4 317,60 4 317,60
3	RpCI42A	Demontarea glafurilor existente la ferestre	m	367,2000	9,00 8,80	3 304,80 3 231,36
4	RpCI42A	Demontarea pervazurilor existente la ferestre	m	367,2000	9,00 8,80	3 304,80 3 231,36
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale glafurilor	m2	388,1610	15,78 14,70	6 125,94 5 705,94
6	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3	43,9830	332,83 329,50	14 638,91 14 492,37
7	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	14,0670	206,03 202,00	2 898,28 2 841,50
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori	m2	5 093,1180	15,78 14,70	80 379,59 74 868,84
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	538,1010	88,35 88,00	47 542,82 47 352,91
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din	m2	3 230,9910	19,68	63 592,42

1	2	3	4	5	6	7
		beton slefuit			18,00	58 157,88
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor gresie	m2	272,0880	48,68 46,80	13 245,73 12 733,68
12	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	272,0880	19,68 18,00	5 355,21 4 897,56
13	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment - scari exterioare	m2	22,1400	19,68 18,00	435,77 398,52
14	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - pereu	m3	24,3000	250,76 213,00	6 093,38 5 175,90
15	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3	60,3450	26,00 26,00	1 568,95 1 568,95
16	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor gresie - casa scarii, scari	m2	273,6000	48,68 46,80	13 319,40 12 804,48
17	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	100,8000	88,35 88,00	8 905,97 8 870,40
18	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori - casa scarii, scari	m2	100,8000	15,78 14,70	1 590,83 1 481,76
19	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale tavanelor- casa scarii, scari	m2	888,3000	15,78 14,70	14 019,15 13 058,01
		Total Demolari Inclusiv salariu				298 793,67 283 343,14
		2. Evacuare gunoi				
20	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	284,0040	148,00 148,00	42 032,60 42 032,60
21	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	284,0040	22,50 22,50	6 390,10 6 390,10
22	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	284,0040	154,80 0,00	43 963,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				92 386,50 48 422,70
		3. Pereti				
23	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	2,0070	44 458,29 9 920,92	89 227,78 19 911,29
24	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W112 cu grosimea 150 mm placat in 2 straturi de placi Regips 12,5 mm hidrofoab cu fonoizolare din vata minerala bazaltica 100 mm)	m2	117,0000	563,53 182,45	65 932,43 21 346,65
25	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (antiumezeala gr. 12,5 mm, fara izolatie)	m2	234,0000	297,63 113,50	69 645,59 26 559,00
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	15,7500	107,11 71,50	1 686,96 1 126,09
27	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	60,9300	20,40 4,80	1 243,06 292,45
28	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	1,2690	1 761,43 362,02	2 235,25 459,40
		Total Pereti Inclusiv salariu				229 971,07 69 694,88
		4. Finisari tavane				
		4.1. Tavan T-1				
29	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x	m2	2 142,9000	324,18	694 685,33

1	2	3	4	5	6	7
		600 mm)", inclusiv sistemul-grila			151,00	323 577,90
		Total Tavan T-1 Inclusiv salariu				694 685,33 323 577,90
		4.2. Tavan T-2				
30	CK28B	Tavane suspendate din placi de aluminiu casetat	m2	384,3000	484,62 158,00	186 238,16 60 719,40
		Total Tavan T-2 Inclusiv salariu				186 238,16 60 719,40
		4.3. Tavan T-3				
31	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala gr. 12,5 mm)	m2	144,0000	228,29 95,50	32 874,16 13 752,00
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	144,0000	4,95 1,80	712,80 259,20
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	144,0000	43,41 36,50	6 250,33 5 256,00
34	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	144,0000	26,18 19,00	3 770,39 2 736,00
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	144,0000	4,95 1,80	712,80 259,20
36	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	144,0000	49,02 33,00	7 058,27 4 752,00
		Total Tavan T-3 Inclusiv salariu				51 378,75 27 014,40
		Total Finisari tavane Inclusiv salariu				932 302,24 411 311,70
		5. Finisari pereti				
		5.1. W-9				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor -	m2	495,0000	8,08	3 997,77

1	2	3	4	5	6	7
		Betonocontact Consum 0,27 kg/m2			1,80	891,00
38	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg	742,5000	19,50 3,05	14 482,05 2 264,60
39	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	495,0000	104,55 70,00	51 752,17 34 650,00
40	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	495,0000	56,48 30,00	27 957,60 14 850,00
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	495,0000	4,95 1,80	2 450,25 891,00
42	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	495,0000	26,10 12,00	12 921,62 5 940,00
43	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	495,0000	107,38 85,40	53 153,18 42 273,00
44	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-495,0000	43,04 33,60	-21 304,24 -16 632,00
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	495,0000	4,95 1,80	2 450,25 891,00
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	495,0000	38,39 31,50	19 000,59 15 592,50

1	2	3	4	5	6	7
		coloanelor si tavanelor				
47	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	495,0000	26,18 19,00	12 960,73 9 405,00
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	495,0000	4,95 1,80	2 450,25 891,00
49	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	495,0000	49,02 33,00	24 262,81 16 335,00
		Total W-9 Inclusiv salariu				206 535,03 128 242,10
		5.2. W-10				
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	900,0000	8,08 1,80	7 268,67 1 620,00
51	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg	1 350,0000	19,50 3,05	26 331,08 4 117,50
52	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 cu adaos Ceresit	m2	900,0000	104,55 70,00	94 094,86 63 000,00
53	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	900,0000	56,48 30,00	50 832,00 27 000,00
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	900,0000	8,08 1,80	7 268,67 1 620,00
55	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm	m2	900,0000	363,51 135,00	327 157,49 121 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		Total W-10 Inclusiv salariu				512 952,77 218 857,50
		5.3. W-11				
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	234,0000	4,95 1,80	1 158,30 421,20
57	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	234,0000	26,10 12,00	6 108,40 2 808,00
58	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	234,0000	107,38 85,40	25 126,96 19 983,60
59	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	234,0000	107,60 84,00	25 177,75 19 656,00
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	234,0000	4,95 1,80	1 158,30 421,20
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	234,0000	38,39 31,50	8 982,10 7 371,00
62	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	234,0000	26,18 19,00	6 126,89 4 446,00
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	234,0000	4,95 1,80	1 158,30 421,20
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	234,0000	49,02	11 469,70

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			33,00	7 722,00
		Total W-11 Inclusiv salariu				86 466,70 63 250,20
		5.4. W-12				
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	401,4000	8,08 1,80	3 241,83 722,52
66	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg	602,1000	19,50 3,05	11 743,69 1 836,43
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 cu adaos Ceresit	m2	401,4000	104,55 70,00	41 966,19 28 098,00
68	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	401,4000	56,48 30,00	22 671,52 12 042,00
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	401,4000	8,08 1,80	3 241,83 722,52
70	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	m2	401,4000	363,51 135,00	145 912,24 54 189,00
		Total W-12 Inclusiv salariu				228 777,30 97 610,47
		5.5. W-13				

1	2	3	4	5	6	7
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	182,7000	8,08 1,80	1 475,55 328,86
72	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg	274,5000	19,50 3,05	5 354,01 837,25
73	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	182,7000	104,55 70,00	19 101,15 12 789,00
74	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	182,7000	56,48 30,00	10 319,12 5 481,00
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	182,7000	4,95 1,80	904,37 328,86
76	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	182,7000	26,10 12,00	4 769,26 2 192,40
77	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	182,7000	107,38 85,40	19 618,34 15 602,58
78	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-182,7000	43,04 33,60	-7 863,19 -6 138,72
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	182,7000	4,95 1,80	904,37 328,86
80	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	182,7000	38,39	7 012,95

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			31,50	5 755,05
81	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	182,7000	26,18 19,00	4 783,69 3 471,30
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	182,7000	4,95 1,80	904,37 328,86
83	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	182,7000	49,02 33,00	8 955,18 6 029,10
		Total W-13 Inclusiv salariu				76 239,17 47 334,40
		5.6. W-14				
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	90,0000	8,08 1,80	726,87 162,00
85	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg	135,0000	19,50 3,05	2 633,10 411,75
86	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 cu adaos Ceresit	m2	90,0000	104,55 70,00	9 409,49 6 300,00
87	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	90,0000	56,48 30,00	5 083,20 2 700,00
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	90,0000	8,08 1,80	726,87 162,00
89	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu	m2	90,0000	363,51 135,00	32 715,75 12 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		placi de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm până la 30 x 30 cm, executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafață mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
		Total W-14 Inclusiv salariu				51 295,28 21 885,75
		5.7. Pervazuri interioare				
90	CN53A	Grunduirea suprafețelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m ²	m ²	90,0000	8,08 1,80	726,87 162,00
91	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg	135,0000	19,50 3,05	2 633,10 411,75
92	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereți sau stâlpi, pe suprafețe plane cu mortar var- ciment marca M 25-T pentru sprit și mortar M 10-T pentru grund și stratul vizibil, pe zidărie de caramida sau blocuri mici de beton cu adaos Ceresit	m ²	90,0000	104,55 70,00	9 409,49 6 300,00
93	CF17B k=4	Diverse lucrări - diferența de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereți, executat cu mortar	m ²	90,0000	56,48 30,00	5 083,20 2 700,00
94	CN53A	Grunduirea suprafețelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m ²	m ²	90,0000	8,08 1,80	726,87 162,00
95	CI06C	Placaj din fainată smaltuită, nesmaltuită, mată sau lucioasă cu placi de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm până la 30 x 30 cm, executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafață mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea	m ²	90,0000	363,51 135,00	32 715,75 12 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		placajelor				
		Total Pervazuri interioare Inclusiv salariu				51 295,28 21 885,75
		5.8. Glafuri interioare				
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	522,0000	8,08 1,80	4 215,83 939,60
97	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg	783,0000	19,50 3,05	15 272,04 2 388,15
98	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	522,0000	104,55 70,00	54 575,02 36 540,00
99	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	522,0000	56,48 30,00	29 482,56 15 660,00
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	522,0000	4,95 1,80	2 583,90 939,60
101	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	522,0000	26,10 12,00	13 626,45 6 264,00
102	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	522,0000	107,38 85,40	56 052,44 44 578,80
103	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-522,0000	43,04 33,60	-22 466,30 -17 539,20

1	2	3	4	5	6	7
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	522,0000	4,95 1,80	2 583,90 939,60
105	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	522,0000	38,39 31,50	20 036,99 16 443,00
106	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	522,0000	26,18 19,00	13 667,68 9 918,00
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	522,0000	4,95 1,80	2 583,90 939,60
108	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	522,0000	49,02 33,00	25 586,24 17 226,00
		Total Glafuri interioare Inclusiv salariu				217 800,65 135 237,15
		5.9. Pereti W-8				
109	CK07B	Profil pentru protectia peretilor si colturilor	m	612,3780	50,02 5,60	30 631,15 3 429,30
		Total Pereti W-8 Inclusiv salariu				30 631,15 3 429,30
		Total Finisari pereti Inclusiv salariu				1 461 993,33 737 732,62
		6. Finisari pardosele				
		6.1. Pardoseli P-1				
110	IzF04J1	Folie PE	m2	2 223,0000	10,05 1,40	22 341,14 3 112,20
111	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 6 cm	m2	2 223,0000	95,16 11,90	211 540,68 26 453,70
112	IzF04J1	Folie PE	m2	2 223,0000	10,05 1,40	22 341,14 3 112,20
113	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D4,5 mm 100x100	kg	6 891,3000	18,45 2,00	127 175,51 13 782,61
114	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	2 223,0000	69,00 36,00	153 387,00 80 028,00

1	2	3	4	5	6	7
		150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
115	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 200, se adauga sau se scade	m2	2 223,0000	111,28 56,00	247 380,42 124 488,00
116	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 200*600 mm	m2	2 223,0000	316,14 66,00	702 776,38 146 718,00
		Total Pardoseli P-1 Inclusiv salariu				1 486 942,27 397 694,71
		6.2. Pardoseli P-2				
117	IzF04J1	Folie PE	m2	149,4000	10,05 1,40	1 501,48 209,16
118	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 5 cm	m2	149,4000	84,76 11,90	12 663,14 1 777,86
119	IzF04J1	Folie PE	m2	149,4000	10,05 1,40	1 501,48 209,16
120	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg	463,1400	18,45 2,00	8 547,07 926,33
121	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 25/30 elicoptrizat in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	149,4000	194,25 61,00	29 020,30 9 113,40
122	pret de piata	Fibra polipropilena 900g/m3	kg	13,4460	30,00 0,00	403,38 0,00
123	pret de piata	Nisip cuartos Durostone guart, Top-colorat, culoare gri (3 kg/m2)	kg	448,2000	9,73 0,00	4 360,99 0,00
		Total Pardoseli P-2 Inclusiv salariu				57 997,84 12 235,91
		6.3. Pardoseli P-3				
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	297,9000	8,08 1,80	2 405,93 536,22
125	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	297,9000	117,19 14,04	34 910,80 4 182,54

1	2	3	4	5	6	7
126	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se adauga la 1mm grosime:	m2	297,9000	67,07 6,90	19 980,16 2 055,48
127	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 200*600 mm	m2	297,9000	316,14 66,00	94 177,67 19 661,40
		Total Pardoseli P-3 Inclusiv salariu				151 474,56 26 435,64
		6.4. Pardoseli P-4				
128	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 100x100	kg	1 152,2700	18,45 2,00	21 264,57 2 304,54
129	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	371,7000	69,00 36,00	25 647,20 13 381,20
130	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2	371,7000	55,64 28,00	20 681,90 10 407,60
131	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	371,7000	144,24 47,80	53 614,39 17 767,26
132	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 100x100	kg	1 152,2700	18,45 2,00	21 264,57 2 304,54
133	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	371,7000	69,00 36,00	25 647,20 13 381,20
134	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	371,7000	111,28 56,00	41 363,54 20 815,20
135	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat,	m2	371,7000	316,14	117 508,89

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 200*600 mm			66,00	24 532,20
		Total Pardoseli P-4 Inclusiv salariu				326 992,26 104 893,74
		6.5. Pardoseli P-5				
136	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 100x100	kg	125,5500	18,45 2,00	2 316,99 251,13
137	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	40,5000	69,01 36,00	2 795,00 1 458,00
138	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2	40,5000	55,64 28,00	2 253,47 1 134,00
139	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	40,5000	144,24 47,80	5 841,75 1 935,90
140	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 100x100	kg	125,5500	18,45 2,00	2 316,99 251,13
141	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	40,5000	69,01 36,00	2 795,00 1 458,00
142	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	40,5000	111,28 56,00	4 506,93 2 268,00
143	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 200*600 mm	m2	40,5000	316,14 66,00	12 803,55 2 673,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pardoseli P-5 Inclusiv salariu				35 629,68 11 429,16
		6.6. Plinte				
144	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv 600x70 mm	m	1 890,0000	43,52 24,00	82 247,69 45 360,00
		Total Plinte Inclusiv salariu				82 247,69 45 360,00
		Total Finisari pardosele Inclusiv salariu				2 141 284,30 598 049,16
		7. Tamplarie				
145	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2	307,0080	2 465,70 70,65	756 988,36 21 691,65
146	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu bariere termica, latime profil cel putin 8 cm, cu geam termopan, maner cromat - 2 buc., lungime pana la 2 m, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (9 buc.)	m2	28,0800	6 142,36 64,50	172 477,47 1 811,16
147	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu grosime 25 mm ALT 118 la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (158 buc.)	m2	234,5400	3 647,16 64,50	855 404,85 15 127,83
148	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	150,0000	737,37 136,00	110 606,10 20 400,00
		Total Tamplarie Inclusiv salariu				1 895 476,78 59 030,64
		8. Pereu				

1	2	3	4	5	6	7
149	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	0,3645	1 023,59 0,00	373,10 0,00
150	pret de piata	Costul argilei nisipoase	m3	36,4500	48,26 0,00	1 759,08 0,00
151	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (argila nisipoasa)	t	63,7830	225,00 0,00	14 351,40 0,00
152	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3645	182,91 17,97	66,67 6,55
153	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,3645	495,58 0,00	180,64 0,00
154	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	36,4500	39,26 37,50	1 431,20 1 366,90
155	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 140 mm	m3	17,0100	546,29 49,50	9 292,42 842,00
156	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	121,5000	227,58 41,40	27 651,03 5 030,58
157	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x100 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20/25)	m	135,0000	193,03 38,30	26 059,70 5 170,50
		Total Pereu Inclusiv salariu				81 165,24 12 416,53
		9. Scari				
		9.1. S-1				

1	2	3	4	5	6	7
158	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D4 mm 150x150	kg	78,3990	18,45 2,00	1 446,82 156,80
159	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,0200	107,10 71,50	1 715,67 1 145,43
160	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, clasa C16/20	m3	4,5000	1 784,23 261,50	8 029,03 1 176,75
161	CG47D	Scari din piatra slefuita grosime 30 mm	m2	25,2900	245,81 66,00	6 216,65 1 669,14
		Total S-1 Inclusiv salariu				17 408,17 4 148,12
		9.2. S-2				
162	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D4 mm 150x150	kg	12,2760	18,45 2,00	226,53 24,54
163	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,7000	105,93 71,50	286,01 193,05
164	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, clasa C16/20	m3	0,5940	1 783,64 261,50	1 059,48 155,33
165	CG47D	Scari din piatra slefuita grosime 30 mm	m2	3,9600	245,83 66,00	973,50 261,36
		Total S-2 Inclusiv salariu				2 545,52 634,28
		9.3. S-3				
166	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D4 mm 150x150	kg	22,3200	18,46 2,00	411,92 44,66
167	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,8500	106,82 71,49	624,91 418,24
168	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, clasa C16/20	m3	1,0800	1 784,62 261,50	1 927,39 282,42

1	2	3	4	5	6	7
169	CG47D	Scari din piatra slefuita grosime 30 mm	m2	7,2000	245,81 66,00	1 769,86 475,20
		Total S-3 Inclusiv salariu				4 734,08 1 220,52
		Total Scari Inclusiv salariu				24 687,77 6 002,92

		Прямые затраты	lei	7 158 060,90
		Tansport materiale	5,00 %	242 163,57
		Fond social si medical	24,00 %	534 241,03
		Total	100,00 +	7 934 465,50
		Cheltuieli de regie	5,00 %	396 723,28
		Total	100,00 +	8 331 188,78
		Beneficiul	5,00 %	416 559,44
		Total	100,00 +	8 747 748,22
		Tva	20,00 %	1 749 549,64
				10 497 297,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 226 004,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
cazarmii, din cadrul unitatii
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № SAC
Solutii arhitectural constructive (SAC)

Valoarea de deviz 10 497 297,86 lei

Intocmit in prețuri curente 14.05.2025

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № SAC:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	19,215	70,00	1 345,05
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5 282,952	60,00	316 977,12
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 025,505	70,00	71 785,35
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 454,058	70,00	101 784,06
5.	7123010010200	Betonist	h-om	198,005	70,00	13 860,35
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	415,423	70,00	29 079,61
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,303	70,00	2 681,21
8.	7129020012800	Pavator	h-om	129,894	70,00	9 092,58
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	4 600,271	60,00	276 016,26
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	7 471,952	60,00	448 317,12
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	741,601	70,00	51 912,07
12.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	498,204	70,00	34 874,28
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 139,220	60,00	68 353,20
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	66,096	70,00	4 626,72
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	285,000	70,00	19 950,00
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	223,227	70,00	15 625,89
17.	7422010060100	Timplar	h-om	5 352,896	70,00	374 702,72
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 064,392	50,00	53 219,60
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4 805,122	50,00	240 256,10
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	105,851	50,00	5 292,55
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 725,049	50,00	86 252,45
		Total manopera				2 226 004,29

Materiale:

1.	1126611122230112222	Placi de portelonat 200*600	m2	3 051,304	217,60	663 963,75
2.	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	1 204,308	22,69	27 325,77
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	327,25	0,33
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	19,561	385,00	7 530,98
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	229,901	285,00	65 521,79
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,608	242,25	147,29
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	5,200	242,25	1 259,70
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	78,885	4,81	379,44
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,020	4 000,00	80,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,140	4 000,00	560,00
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,032	4 000,00	128,00
12.	20102129460003	Profil pentru protectia peretilor si colturilor	m	642,997	41,37	26 600,79
13.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	101 519,910	0,01	1 015,20
14.	2010237318750	Distantieri	buc	4 230,613	0,04	169,25
15.	203011293110822	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2	307,008	2 300,00	706 118,40
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,628	132,60	481,07
17.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	1 995,552	2,83	5 647,41

18.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	529,132	0,07	37,04
19.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	238,788	1,70	405,94
20.	2320187315789	Decofrol	kg	4,838	39,69	192,01
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	329,760	120,00	39 571,20
22.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	131,310	100,00	13 131,00
23.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	58,639	100,00	5 863,90
24.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	688,365	20,00	13 767,30
25.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	631,080	35,00	22 087,80
26.	24302261000001	Fuga	kg	1 718,553	20,00	34 371,06
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,500	45,80	206,10
28.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	80,762	25,00	2 019,05
29.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	198,450	30,00	5 953,50
30.	2430226101600	Chit siliconic	kg	45,958	120,00	5 514,96
31.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	268,157	8,00	2 145,25
32.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	215,055	20,00	4 301,10
33.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	5 925,600	2,80	16 591,68
34.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	694,575	2,80	1 944,81
35.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	356,283	5,00	1 781,41
36.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	465,908	5,00	2 329,53
37.	2513736621482	Banda izolanta	m	773,660	6,00	4 641,96
38.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	810,501	10,45	8 469,74
39.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	196,485	8,00	1 571,88
40.	2521106718394	Baghete din mase plastice pentru tavane suspendate	m	1 006,424	21,70	21 839,40
41.	25213026022906 1	Vata minerala -100 mm (pereti despartitori)	m2	121,113	66,13	8 009,20
42.	25213026029013 3	Cimentoplast grosime 6 cm	m2	2 311,920	80,00	184 953,60
43.	25213026029013 444	Cimentoplast grosime 5 cm	m2	155,376	70,00	10 876,32
44.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	1 036,195	1,02	1 056,91
45.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 577,070	10,09	15 912,65
46.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	4,616	1 200,00	5 539,20
47.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	10 115,280	6,00	60 691,68
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	394,200	2,20	867,24
49.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	194,400	2,20	427,68
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	57 315,825	2,20	126 094,81
51.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	956,205	2,20	2 103,65
52.	2652102100737	Var hidratat	kg	9 651,960	5,49	52 989,26
53.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	7 317,660	6,46	47 272,09
54.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	94,662	4,00	378,65
55.	2653102100831	Amestec uscat	kg	8 478,576	3,00	25 435,72
56.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	777,806	14,53	11 301,52
57.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 664,316	6,51	10 834,69
58.	26611128006562 2	Placi din beton, pentru trotuare, grosime 4,2 cm	m2	123,322	150,00	18 498,30
59.	26611128022070 022	piatra slefuita grosime 30 mm	m2	37,919	150,00	5 687,85
60.	26621055527010 0012	Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofofob	m2	987,714	50,00	49 385,70
61.	2663102100292	Beton marfa clasa C 20/25	m3	6,075	1 300,00	7 897,50
62.	26631021002921 0222	Beton marfa clasa C 25/30	m3	15,313	1 300,00	19 906,90
63.	2663103210022	Beton C16/20	m3	1,340	1 300,00	1 742,00
64.	26631032103303 30001	Beton C16/20	m3	6,424	1 300,00	8 351,20
65.	2664102100000	Mortar	m3	64,347	1 100,00	70 781,70

66.	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	100,565	1 000,00	100 565,00
67.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	19 195,172	2,00	38 390,33
68.	266612280028544	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 15x30x100 cm	m	135,675	86,99	11 802,37
69.	2670112203000	Placi portelonat	m2	1 555,470	200,00	311 094,00
70.	26701122040503	Placi de aluminiu casetat	m2	414,410	250,00	103 602,50
71.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 038,279	3,00	3 114,83
72.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	1,881	10,62	19,98
73.	268213226016263	Folie PE	m2	5 124,384	8,00	40 995,08
74.	2710602000080	Armatura A1	kg	180,630	15,00	2 709,45
75.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	70,226	15,00	1 053,39
76.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	62,453	15,00	936,80
77.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	440,483	20,00	8 809,66
78.	2710703520285	Profil de suport	m	1 094,445	20,00	21 888,90
79.	2732103646151	Panouri "Armstrong" 600 x 600	m2	2 250,045	160,00	360 007,20
80.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,016	23,00	46,37
81.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	141,062	19,55	2 757,75
82.	2812106306050122	Usi din profiluri din aluminiu cu bariere termica, latime profil cel putin 8 cm, cu geam termopan, maner cromat - 2 buc., lungime pana la 2 m	m2	28,080	6 000,00	168 480,00
83.	28121063113322	Usi din profiluri din aluminiu grosime 25 mm ALT 118	m2	234,540	3 504,80	822 015,79
84.	2873122000751	Piese forjate	kg	4,616	15,72	72,56
85.	2873122002	Plase sudate VrI D5 mm 100x100	kg	126,805	16,00	2 028,88
86.	2873122004100	Plase sudate VR1-d3 mm 100x100	kg	2 244,321	16,00	35 909,14
87.	287312200410022	Plase sudate VR1-d3 mm 100x100	kg	1 818,000	16,00	29 088,00
88.	287312200410023	Plase sudate VrI D5 mm 100x100	kg	7 087,018	16,00	113 392,29
89.	2873122004110023	Plase sudate VrI D5 mm 150x150	kg	467,771	16,00	7 484,34
90.	287312200412	Plase sudate VrI D5 mm 100x100	kg	1 163,793	16,00	18 620,69
91.	2873122200410023	Plase sudate VrI D4 mm 150x150	kg	114,125	16,00	1 826,00
92.	28731224400410023	Plase sudate VrI D5 mm 100x100	kg	1 163,793	16,00	18 620,69
93.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,412	22,10	274,30
94.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 050,480	0,25	262,62
95.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3 707,003	0,17	630,19
96.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	1 492,154	0,07	104,45
97.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	6 496,572	0,07	454,76
98.	287411634412500	Plinte din ceramica 600x70 mm	m2	138,915	180,20	25 032,48
99.	2874136313300	Diblu din metal	buc	8 571,600	1,22	10 457,35
100.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,430	75,65	183,83
101.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	150,000	600,00	90 000,00
102.	31223	Fibra polipropilena 900g/m3	kg	13,446	30,00	403,38
103.	3122321	Nisip cuartos Durostone guar, Top-colorat, culoare gri (3 kg/m2)	kg	448,200	9,73	4 360,99
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	262,620	3,66	961,19
105.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,645	17,64	64,30
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	418,763	17,64	7 387,00
107.	4100126202818	Apa	m3	225,933	17,64	3 985,47
108.	43432	Costul argilei nisipoase	m3	36,450	48,26	1 759,08
109.	442662102701000552	Placi ghips-carton antiumezeala gr. 12,5 mm	m2	151,956	50,00	7 597,80
110.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	452,475	3,00	1 357,45
		Total materiale de constructii				4 843 271,44

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,144	120,00	857,28
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,572	9,00	32,15
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,047	44,00	310,07
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	17,407	24,00	417,77
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	259,415	20,00	5 188,30
6.	2922140007000	Macara	h-ut	17,090	20,00	341,80
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	50,165	40,50	2 031,68
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	128,171	20,00	2 563,42
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	57,388	30,60	1 756,07
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	187,081	20,00	3 741,62
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,820	455,00	373,10
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,397	455,00	180,64
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,146	409,50	59,79
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,465	30,60	136,63
15.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	94,500	10,00	945,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,047	70,74	498,50
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	47,500	60,00	2 850,00
18.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	49,889	60,00	2 993,34
19.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	567,000	5,00	2 835,00
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	31,071	22,50	699,10
21.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	32,574	22,50	732,91
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,543	600,00	925,80
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	73,273	600,00	43 963,80
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	23,919	600,00	14 351,40
		Total utilaje de construcții				88 785,17

Прямые затраты	lei	7 158 060,90
Tansport materiale	5,00 %	242 163,57
Fond social si medical	24,00 %	534 241,03
Total	100,00 +	7 934 465,50
Cheltuieli de regie	5,00 %	396 723,28
Total	100,00 +	8 331 188,78
Beneficiul	5,00 %	416 559,44
Total	100,00 +	8 747 748,22
Tva	20,00 %	1 749 549,64

Total deviz:**10 497 29****7,86**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a cazarmii, Investitor
din cadrul unitatii militare Cahul**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. Demolari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie - ferestre	m2			25,20
						25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,00	10,50
2	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi	m2			25,20
						25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,00	10,50
3	RpCI42A	Demontarea glafurilor existente la ferestre	m			9,00
						8,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	70,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
4	RpCI42A	Demontarea pervazurilor existente la ferestre	m			9,00
						8,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	70,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale glafurilor	m2			15,78
						14,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	17,64	0,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
6	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3			332,83
						329,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0500	50,00	302,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0800	17,64	1,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	24,00	1,92
7	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			206,03
						202,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	50,00	175,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	17,64	2,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	24,00	1,92
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori	m2			15,78
						14,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	17,64	0,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			88,35

1	2	3	4	5	6	7
						88,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	50,00	40,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	17,64	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton slefuit	m2			19,68
						18,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	17,64	0,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor gresie	m2			48,68
						46,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	70,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	50,00	19,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	17,64	0,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	20,00	1,00
12	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2			19,68
						18,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	17,64	0,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
13	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment - scari exterioare	m2			19,68
						18,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	17,64	0,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
14	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - pereu	m3			250,76
						213,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	70,00	147,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	50,00	66,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	17,64	0,88
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	44,00	12,76
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	70,74	20,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	24,00	3,60
15	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3			26,00
						26,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	50,00	26,00
16	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor gresie - casa scarii, scari	m2			48,68
						46,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	70,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	50,00	19,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	17,64	0,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	20,00	1,00
17	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			88,35
						88,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	50,00	40,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	17,64	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
18	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori - casa scarii, scari	m2			15,78
						14,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	17,64	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
19	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale tavanelor- casa scarii, scari	m2			15,78
						14,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	17,64	0,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		2. Evacuare gunoi				
20	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			148,00
						148,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	50,00	148,00
21	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			22,50
						22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	50,00	22,50
22	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t			154,80
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		3. Pereti				
23	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			44 458,29
						9 920,92
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	60,00	8 474,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	50,00	1 446,51
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,00	30 240,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 200,00	2 759,94
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	15,00	1 350,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	15,72	36,15
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 000,00	63,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	17,64	5,29
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	20,00	82,20
24	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W112 cu grosimea 150 mm placat in 2 straturi de placi Regips 12,5 mm hidrofoab cu fonoizolare din vata minerala bazaltica 100 mm)	m2			563,53
						182,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	50,00	182,45
	266210555270100 012	Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofoab	m2	4,2000	50,00	211,05
	252130260229061	Vata minerala -100 mm (pereti despartitori)	m2	1,0300	66,13	68,45
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	20,00	23,01
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	20,00	44,22
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2200	1,02	1,25
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	5,00	15,23
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	8,00	7,81
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	25,00	4,40
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,07	0,11
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,07	0,89
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,07	2,07
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	10,62	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	20,00	0,31
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	22,50	2,11
25	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (antiumezeala gr. 12,5 mm, fara izolatie)	m2			297,63
						113,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2700	50,00	113,50
	266210555270100 012	Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofoab	m2	2,1000	50,00	105,53
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	20,00	14,77

1	2	3	4	5	6	7
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	20,00	44,22
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,07	0,91
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,02	2,41
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	5,00	7,61
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	8,00	3,92
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,00	2,20
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,07	0,11
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,17	0,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	20,00	0,19
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	22,50	1,28
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			107,11 71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,10	1,77
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	132,60	11,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,69	4,76
27	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			20,40 4,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,55	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
28	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3			1 761,43 362,02
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2663103210022	Beton C16/20	m3	1,0250	1 300,00	1 372,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	17,64	2,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,60	18,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	20,00	5,59
		4. Finisari tavane				
		4.1. Tavan T-1				
29	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2			324,18 151,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	70,00	143,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,22	4,88
	2732103646151	Panouri "Armstrong" 600 x 600	m2	1,0500	160,00	168,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		4.2. Tavan T-2				
30	CK28B	Tavane suspendate din placi de aluminiu casetat	m2			484,62 158,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	70,00	3,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,1000	70,00	147,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	26701122040503	Placi de aluminiu casetat	m2	1,0500	250,00	269,59
	2521106718394	Baghete din mase plastice pentru tavane suspendate	m	2,5500	21,70	56,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		4.3. Tavan T-3				
31	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			228,29 95,50

1	2	3	4	5	6	7
		(antiumezeala gr. 12,5 mm)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	50,00	95,50
	442662102701000552	Placi ghips-carton antiumezeala gr. 12,5 mm	m2	1,0500	50,00	52,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	20,00	18,47
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	20,00	44,22
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,02	2,41
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,00	3,81
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	8,00	2,18
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,00	2,20
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,70	2,82
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,17	2,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	20,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	22,50	1,07
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,95 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,41 36,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,51	6,87
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	17,64	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
34	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			26,18 19,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	14,53	7,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,95 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
36	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,02 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,81	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,64	0,04
		5. Finisari pereti				
		5.1. W-9				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,08 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	22,69	6,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
38	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg			19,50 3,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	287312200410022	Plase sudate VR1-d3 mm 100x100	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,55	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
39	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			104,55 70,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,20	6,93
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	5,49	19,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	285,00	7,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	17,64	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	60,00	0,30
40	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			56,48 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	6,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 100,00	26,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,08
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,95 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
42	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			26,10 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,09	11,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	20,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	17,64	0,01
43	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			107,38 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	17,64	0,07
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,60	0,49
44	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			43,04 33,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	70,00	33,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	17,64	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,64
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	30,60	0,18
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,95 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,39 31,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,51	6,87
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	17,64	0,02
47	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			26,18 19,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	14,53	7,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,95 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
49	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,02 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,81	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,64	0,04
		5.2. W-10				
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,08 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	22,69	6,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
51	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg			19,50 3,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate VR1-d3 mm 100x100	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,55	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
52	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 cu adaos Ceresit	m2			104,55 70,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,20	6,93
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	5,49	19,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	285,00	7,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	17,64	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	60,00	0,30
53	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			56,48 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	6,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 100,00	26,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,08
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,08 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	22,69	6,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
55	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,	m2			363,51 135,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,0500	200,00	210,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,80	11,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	17,64	0,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,60	0,37
		5.3. W-11				
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,95 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
57	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			26,10 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,09	11,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	20,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	17,64	0,01
58	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			107,38 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	17,64	0,07
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,60	0,49
59	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			107,60 84,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	70,00	84,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	21,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	17,64	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	1,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	30,60	0,46
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,95 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,39 31,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,51	6,87
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	17,64	0,02
62	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			26,18 19,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	14,53	7,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,95 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,02 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,81	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,64	0,04
		5.4. W-12				
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,08 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	22,69	6,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
66	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg			19,50 3,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate VR1-d3 mm 100x100	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,55	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
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 cu adaos Ceresit	m2			104,55 70,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,20	6,93
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	5,49	19,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	285,00	7,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	17,64	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	60,00	0,30
68	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			56,48 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	6,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 100,00	26,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,08
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,08 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	22,69	6,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
70	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			363,51 135,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,0500	200,00	210,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,80	11,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	17,64	0,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,60	0,37

1	2	3	4	5	6	7
		5.5. W-13				
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,08 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	22,69	6,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
72	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg			19,50 3,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	287312200410022	Plase sudate VR1-d3 mm 100x100	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,55	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
73	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			104,55 70,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,20	6,93
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	5,49	19,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	285,00	7,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	17,64	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	60,00	0,30
74	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			56,48 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	6,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 100,00	26,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,08
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,95 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
76	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			26,10 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,09	11,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	20,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	17,64	0,01
77	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			107,38 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	17,64	0,07
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,60	0,49
78	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			43,04 33,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	70,00	33,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	17,64	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	30,60	0,18
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,95 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
80	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,39 31,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,51	6,87
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	17,64	0,02
81	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			26,18 19,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	14,53	7,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,95 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
83	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,02 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,81	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,64	0,04
		5.6. W-14				
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,08 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	22,69	6,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
85	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg			19,50 3,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate VR1-d3 mm 100x100	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,55	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
86	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 cu adaos Ceresit	m2			104,55 70,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,20	6,93
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	5,49	19,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	285,00	7,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	17,64	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	60,00	0,30
87	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5	m2			56,48

1	2	3	4	5	6	7
		mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar				30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	6,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 100,00	26,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,08
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,08
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	22,69	6,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
89	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			363,51
						135,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,0500	200,00	210,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,80	11,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	17,64	0,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,60	0,37
		5.7. Pervazuri interioare				
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,08
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	22,69	6,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
91	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg			19,50
						3,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate VR1-d3 mm 100x100	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,55	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
92	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 cu adaos Ceresit	m2			104,55
						70,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,20	6,93
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	5,49	19,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	285,00	7,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	17,64	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	60,00	0,30
93	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			56,48
						30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	6,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 100,00	26,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,08
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,08
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	22,69	6,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
95	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			363,51 135,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,0500	200,00	210,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,80	11,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	17,64	0,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,60	0,37
		5.8. Glafuri interioare				
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,08 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	22,69	6,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
97	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg			19,50 3,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	287312200410022	Plase sudate VR1-d3 mm 100x100	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,55	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
98	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			104,55 70,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,20	6,93
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	5,49	19,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	285,00	7,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	17,64	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	60,00	0,30
99	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			56,48 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	6,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 100,00	26,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,08
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,95 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
101	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			26,10 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,09	11,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	20,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	17,64	0,01
102	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			107,38

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	17,64	0,07
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,60	0,49
103	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			43,04 33,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	70,00	33,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	17,64	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,64
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	30,60	0,18
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,95 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
105	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,39 31,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,51	6,87
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	17,64	0,02
106	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			26,18 19,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	14,53	7,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,95 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
108	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,02 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,81	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,64	0,04
		5.9. Pereti W-8				
109	CK07B	Profil pentru protectia peretilor si colturilor	m			50,02 5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	70,00	5,60
	20102129460003	Profil pentru protectia peretilor si colturilor	m	1,0500	41,37	43,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	22,10	0,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	3,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		6. Finisari pardosele				
		6.1. Pardoseli P-1				
110	IzF04J1	Folie PE	m2			10,05

1	2	3	4	5	6	7
						1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	268213226016263	Folie PE	m2	1,0800	8,00	8,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
111	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 6 cm	m2			95,16 11,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	70,00	11,90
	252130260290133	Cimentoplast grosime 6 cm	m2	1,0400	80,00	83,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	20,00	0,06
112	IzF04J1	Folie PE	m2			10,05 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	268213226016263	Folie PE	m2	1,0800	8,00	8,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
113	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci VrI D4,5 mm 100x100	kg			18,45 2,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	287312200410023	Plase sudate VrI D5 mm 100x100	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,55	0,20
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
114	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			69,00 36,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 000,00	33,00
115	CG01A1 k=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adaugă sau se scade	m2			111,28 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	37,84
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	285,00	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	17,64	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,72
116	CG47D	Pardoseli din plăci de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni plăci: 200*600 mm	m2			316,14 66,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	60,00	66,00
	1126611122230112222	Plăci de portelonat 200*600	m2	1,0300	217,60	226,37
	2664102102013	Adeziv pentru lucrări de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,00	12,93
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	20,00	8,28
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	17,64	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	60,00	1,01
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
		6.2. Pardoseli P-2				
117	IzF04J1	Folie PE	m2			10,05 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	268213226016263	Folie PE	m2	1,0800	8,00	8,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
118	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 5 cm	m2			84,76 11,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	70,00	11,90
	25213026029013444	Cimentoplast grosime 5 cm	m2	1,0400	70,00	72,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	20,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
119	IzF04J1	Folie PE	m2			10,05 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	268213226016263	Folie PE	m2	1,0800	8,00	8,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
120	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci VrI D5 mm 150x150	kg			18,45 2,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004110023	Plase sudate VrI D5 mm 150x150	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,55	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
121	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 25/30 elicopterizat în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp	m2			194,25 61,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	266310210029210222	Beton marfa clasa C 25/30	m3	0,1025	1 300,00	133,25
122	pret de piata	Fibra polipropilena 900g/m3	kg			30,00 0,00
	31223	Fibra polipropilena 900g/m3	kg	1,0000	30,00	30,00
123	pret de piata	Nisip cuartos Durostone guart, Top-colorat, culoare gri (3 kg/m2)	kg			9,73 0,00
	3122321	Nisip cuartos Durostone guart, Top-colorat, culoare gri (3 kg/m2)	kg	1,0000	9,73	9,73
		6.3. Pardoseli P-3				
124	CN53A	Grunduirea suprafețelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,08 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	22,69	6,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
125	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			117,19 14,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	60,00	14,04
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,46	99,33
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	25,00	2,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	17,64	0,07
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	30,60	1,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
126	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se adauga la 1mm grosime:	m2			67,07 6,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	60,00	6,90
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	6,46	59,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	17,64	0,11
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	30,60	0,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,10
127	CG47D	Pardoseli din plăci de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni plăci: 200*600 mm	m2			316,14 66,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	60,00	66,00
	1126611122230112222	Plăci de portelonat 200*600	m2	1,0300	217,60	226,37
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,00	12,93
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	20,00	8,28
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	17,64	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	60,00	1,01
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
		6.4. Pardoseli P-4				
128	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 100x100	kg			18,45 2,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	287312244004100 23	Plase sudate VrI D5 mm 100x100	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,55	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
129	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			69,00 36,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 000,00	33,00
130	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2			55,64 28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	18,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	285,00	7,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,64	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,36
131	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			144,24 47,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	17,64	0,44
132	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 100x100	kg			18,45 2,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	287312200412	Plase sudate VrI D5 mm 100x100	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,55	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
133	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			69,00 36,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 000,00	33,00
134	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			111,28 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	37,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	285,00	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,64	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,72
135	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 200*600 mm	m2			316,14 66,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	60,00	66,00
	112661112223011	Placi de portelonat 200*600	m2	1,0300	217,60	226,37

1	2	3	4	5	6	7
	2222					
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,00	12,93
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	20,00	8,28
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	17,64	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	60,00	1,01
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
		6.5. Pardoseli P-5				
136	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 100x100	kg			18,45 2,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122002	Plase sudate VrI D5 mm 100x100	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,55	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
137	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			69,01 36,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 000,00	33,01
138	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2			55,64 28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	18,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	285,00	7,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,64	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,36
139	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			144,24 47,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	17,64	0,44
140	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 100x100	kg			18,45 2,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	287312200410023	Plase sudate VrI D5 mm 100x100	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,55	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
141	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			69,01 36,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 000,00	33,01
142	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			111,28 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	37,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	285,00	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,64	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,72
143	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 200*600 mm	m2			316,14 66,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	60,00	66,00
	112661112223011 2222	Placi de portelonat 200*600	m2	1,0300	217,60	226,37
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,00	12,93
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	20,00	8,28
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	17,64	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	60,00	1,01
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
		6.6. Plinte				
144	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv 600x70 mm	m			43,52 24,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	60,00	24,00
	287411634412500	Plinte din ceramica 600x70 mm	m2	0,0700	180,20	13,24
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,80	1,03
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	30,00	3,15
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	30,60	0,03
		7. Tamplarie				
145	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2			2 465,70 70,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	50,00	70,65
	203011293110822	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	2,83	18,39
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	6,00	15,12
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	10,45	27,59
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	8,00	5,12
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	100,00	19,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	24,00	0,71
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	40,50	6,62
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	22,50	2,39
146	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu bariere termica, latime profil cel putin 8 cm, cu geam termopan, maner cromat - 2 buc., lungime pana la 2 m, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (9 buc.)	m2			6 142,36 64,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	70,00	59,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	281210630605012 2	Usi din profiluri din aluminiu cu bariere termica, latime profil cel putin 8 cm, cu geam termopan, maner cromat - 2 buc., lungime pana la 2 m	m2	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	100,00	50,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	120,00	21,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,66	3,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
147	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu grosime 25 mm ALT 118 la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (158 buc.)	m2			3 647,16 64,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	70,00	59,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	28121063113322	Usi din profiluri din aluminiu grosime 25 mm ALT 118	m2	1,0000	3 504,80	3 504,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	100,00	50,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	120,00	21,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,66	3,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
148	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			737,37 136,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	600,00	600,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	45,80	1,37
		8. Pereu				
149	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (argila nisipoasa)	100 m3			1 023,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	455,00	1 023,59
150	pret de piata	Costul argilei nisipoase	m3			48,26 0,00
	43432	Costul argilei nisipoase	m3	1,0000	48,26	48,26
151	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (argila nisipoasa)	t			225,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	600,00	225,00
152	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,91 17,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	327,25	0,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	409,50	164,03
153	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			495,58 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	455,00	495,58
154	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			39,26 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	17,64	1,76
155	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 140 mm	m3			546,29 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	385,00	442,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,64	1,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	9,00	1,89
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
156	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din	m2			227,58

1	2	3	4	5	6	7
		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)				41,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	266111280065622	Placi din beton, pentru trotuare, grosime 4,2 cm	m2	1,0150	150,00	152,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	242,25	1,21
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	242,25	10,37
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	75,65	1,51
157	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x100 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20/25)	m			193,03 38,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100292	Beton marfa clasa C 20/25	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	285,00	2,28
	266612280028544	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 15x30x100 cm	m	1,0050	86,99	87,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	17,64	0,11
		9. Scari				
		9.1. S-1				
158	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D4 mm 150x150	kg			18,45 2,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122200410023	Plase sudate VrI D4 mm 150x150	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,55	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
159	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			107,10 71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,10	1,77
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	132,60	11,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,69	4,76
160	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, clasa C16/20	m3			1 784,23 261,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663103210330330001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 300,00	1 352,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,64	1,79
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,60	18,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
161	CG47D	Scari din piatra slefuita grosime 30 mm	m2			245,81 66,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	60,00	66,00
	26611128022070022	piatra slefuita grosime 30 mm	m2	1,0300	150,00	156,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,00	12,93
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	20,00	8,28
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	17,64	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	60,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
		9.2. S-2				
162	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D4 mm 150x150	kg			18,45 2,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122200410023	Plase sudate VrI D4 mm 150x150	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,55	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
163	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			105,93 71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,10	1,77
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	132,60	11,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,69	4,76
164	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, clasa C16/20	m3			1 783,64 261,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,03
	2663103210330330001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 300,00	1 352,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,64	1,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,60	18,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	149,49
165	CG47D	Scari din piatra slefuita grosime 30 mm	m2			245,83 66,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	60,00	66,00
	26611128022070022	piatra slefuita grosime 30 mm	m2	1,0300	150,00	156,06
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,00	12,93
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	20,00	8,28
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	17,64	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	60,00	1,02
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
		9.3. S-3				
166	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D4 mm 150x150	kg			18,46 2,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122200410023	Plase sudate VrI D4 mm 150x150	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,55	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
167	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			106,82 71,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,10	1,77
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	132,60	11,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,05

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,69	4,76
168	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, clasa C16/20	m3			1 784,62
						261,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663103210330330001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 300,00	1 352,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,64	1,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,60	18,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
169	CG47D	Scari din piatra slefuita grosime 30 mm	m2			245,81
						66,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	60,00	66,00
	26611128022070022	piatra slefuita grosime 30 mm	m2	1,0300	150,00	156,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,00	12,93
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	20,00	8,28
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	17,64	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	60,00	1,01
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
cazarmii, din cadrul unitatii
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № TS
TS**

Valoarea de deviz 817 068,79 lei

Intocmit in prețuri curente 14.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Retele de cabluri structurale				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc	4,0000	333,73 300,00	1 334,92 1 200,00
2	07-03-002-01	Modul de ventilatie	buc	4,0000	408,15 336,60	1 632,60 1 346,40
3	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc	4,0000	333,73 300,00	1 334,92 1 200,00
4	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	4,0000	120,00 120,00	480,00 480,00
5	10-04-112-01	Switch 24-1G	buc	4,0000	333,73 300,00	1 334,92 1 200,00
6	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc	2,0000	333,73 300,00	667,45 600,00
7	10-01-039-06	Patch Panel	buc	7,0000	120,00 120,00	840,00 840,00
8	10-01-039-06	Organaizer	buc	4,0000	120,00 120,00	480,00 480,00
9	10-01-039-06	Filtre de retea	buc	4,0000	120,00 120,00	480,00 480,00
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	4,0000	306,80 300,00	1 227,20 1 200,00
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc	15,0000	60,70 60,00	910,43 900,00
12	10-04-066-	Aparataj de perete: Priza de date	buc	65,0000	60,70	3 945,22

1	2	3	4	5	6	7
	07	cu 2 module			60,00	3 900,00
13	10-04-065-03	Minicoloana	buc	5,0000	474,81 457,80	2 374,05 2 289,00
14	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,5850	1 467,44 1 008,00	858,45 589,68
15	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	72,0000	152,97 120,00	11 014,07 8 640,00
16	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de montare de podea	buc	5,0000	246,63 240,00	1 233,17 1 200,00
17	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m	1,8000	1 483,12 1 103,40	2 669,62 1 986,12
18	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	2,5200	3 772,09 2 256,00	9 505,67 5 685,12
19	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1,3500	1 218,31 1 002,00	1 644,72 1 352,70
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,7250	2 161,08 1 428,00	10 211,11 6 747,30
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,3150	3 168,32 2 064,00	998,02 650,16
22	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m	0,1260	959,68 900,00	120,92 113,40
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,9850	744,00 744,00	4 452,84 4 452,84
24	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	7,2450	1 524,83 1 056,00	11 047,39 7 650,72
25	10-01-039-06	Set pentru impamintare TE	buc	6,0000	120,00 120,00	720,00 720,00
26	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,0250	1 465,60 1 008,00	36,64 25,20
27	11-04-008-01	Software-ul	buc	1,0000	67,80 61,80	67,80 61,80
28	10-02-050-02	Polita pentru utilaj greu	100 buc	0,0300	4 020,00 4 020,00	120,60 120,60

1	2	3	4	5	6	7
29	11-04-008-01	Transceiver	buc	3,0000	67,80 61,80	203,40 185,40
30	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza televiziune	buc	22,0000	60,70 60,00	1 335,30 1 320,00
31	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0030	20 160,00 3 740,00	60,48 11,22
32	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc	14,0000	25,09 0,00	351,26 0,00
33	3334112-044	Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc	58,0000	73,74 0,00	4 276,92 0,00
34	336033-01	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	58,0000	1,42 0,00	82,36 0,00
35	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	72,0000	13,50 0,00	972,00 0,00
36	33321273-01	Cablu de cupru UTP cat.6	m	3 600,0000	6,53 0,00	23 508,00 0,00
37	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m	45,0000	13,99 0,00	629,55 0,00
38	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	36,0000	14,25 0,00	513,00 0,00
39	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	36,0000	59,25 0,00	2 133,00 0,00
40	336033-08	Conector optic	buc	4,0000	58,81 0,00	235,24 0,00
41	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	4,0000	19,13 0,00	76,52 0,00
42	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	5,0000	33,68 0,00	168,40 0,00
43	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m	20,0000	13,99 0,00	279,80 0,00
44	441001-2034	Teava ПВХ d=40mm	m	50,0000	12,60 0,00	630,00 0,00
45	33600174-03	Priza televiziune	buc	31,0000	72,75 0,00	2 255,25 0,00
46	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	135,0000	4,46 0,00	602,10 0,00
47	33321274-04	Cablu de cupru cat.6A 4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP	m	1 890,0000	12,85 0,00	24 286,50 0,00
48	3337101-058	Pat metalic de cabluri cu capac	m	360,0000	95,25 0,00	34 290,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retele de cabluri structurale Inclusiv salariu				168 631,81 57 627,66
		1.2. Instalatii de ceasoficare				
49	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	4,0000	120,00 120,00	480,00 480,00
50	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	4,0000	306,80 300,00	1 227,20 1 200,00
51	10-04-065-03	Receptor	buc	26,0000	474,81 457,80	12 345,08 11 902,80
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				14 052,28 13 582,80
		1.3. Reteua de telefonie				
52	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc	3,0000	120,00 120,00	360,00 360,00
53	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc	3,0000	120,00 120,00	360,00 360,00
54	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "LБ" sau "ATC": de masa	buc	30,0000	445,71 432,00	13 371,37 12 960,00
55	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "LБ" sau "ATC": de perete	buc	4,0000	445,71 432,00	1 782,85 1 728,00
56	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	60,0000	60,70 60,00	3 641,74 3 600,00
57	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ11	buc	60,0000	60,70 60,00	3 641,74 3 600,00
58	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	158,0000	152,97 120,00	24 169,78 18 960,00
59	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	m	60,0000	20,75 18,60	1 244,74 1 116,00
60	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,6000	1 467,35 1 008,00	880,41 604,80
61	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	14,8500	745,15 744,00	11 065,53 11 048,40
62	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	3,0000	77,81 0,00	233,43 0,00
63	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	60,0000	45,00 0,00	2 700,00 0,00
64	33700216-050	Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc	4,0000	357,39 0,00	1 429,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	333410006 5	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	60,0000	13,50 0,00	810,00 0,00
66	33700217- 23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	60,0000	10,13 0,00	607,80 0,00
67	33700217- 26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	60,0000	7,35 0,00	441,00 0,00
68	33500221- 508	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	60,0000	59,25 0,00	3 555,00 0,00
69	33321274- 05	Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m	50,0000	11,14 0,00	557,00 0,00
70	33500221- 55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1 440,0000	6,00 0,00	8 640,00 0,00
71	08-01-087- 3	Constructii metalice	t	0,0020	19 310,00 3 720,00	38,62 7,44
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				79 530,57 54 344,64
		<i>Прямые затраты</i>	lei			262 214,66
		<i>Transport materiale</i>	5,00 %			13 110,74
		<i>Fond social si medical</i>	24,00 %			30 133,22
		<i>Total</i>	100,00 +			305 458,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			62 777,55
		<i>Total</i>	100,00 +			368 236,17
		<i>Beneficiul</i>	5,00 %			18 411,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				386 647,98 131 832,86
		2. Utilaj				
		2.1. Retele de cabluri structurale				
72	3370212- 021	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	6 779,25 0,00	6 779,25 0,00
73	3370212- 022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	3,0000	2 879,25 0,00	8 637,75 0,00
74	33700216- 011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	6 149,25 0,00	6 149,25 0,00
75	3370212- 15	ODF Panou 19",1U"	buc	4,0000	427,50 0,00	1 710,00 0,00
76	33700216-	SWITCH 24x1G Rj45 ports and	buc	4,0000	4 083,75	16 335,00

1	2	3	4	5	6	7
	015	4x10G SFP+ports			0,00	0,00
77	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	2,0000	5 321,87 0,00	10 643,74 0,00
78	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	5,0000	452,25 0,00	2 261,25 0,00
79	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	2,0000	1 226,70 0,00	2 453,40 0,00
80	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	4,0000	156,81 0,00	627,24 0,00
81	3334112-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,0000	659,25 0,00	659,25 0,00
82	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	4,0000	1 406,81 0,00	5 627,24 0,00
83	3340201-057	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc	4,0000	29 978,25 0,00	119 913,00 0,00
84	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	10,0000	1 874,25 0,00	18 742,50 0,00
85	3334114-02	Software-ul	buc	1,0000	471,75 0,00	471,75 0,00
86	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	4,0000	889,06 0,00	3 556,24 0,00
87	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc	4,0000	509,25 0,00	2 037,00 0,00
88	33700216-017	Mini coloana instalata in pardosea 1 priza Rj-45+2 prize Rj-45 in complet cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc	5,0000	1 180,98 0,00	5 904,90 0,00
		Total Retele de cabluri structurale Inklusiv salariu				212 508,76
		2.2. Instalatii de ceasoficare				
89	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	4,0000	1 644,00 0,00	6 576,00 0,00
90	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma	buc	4,0000	613,50 0,00	2 454,00 0,00
91	33701214-3	FM receptor	buc	26,0000	1 941,00 0,00	50 466,00 0,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu				59 496,00
		2.3. Reteua de telefonie				
92	33700217-	Suport rack pentru reglete 19" de	buc	3,0000	321,14	963,42

1	2	3	4	5	6	7
	19	tip: Cabeus FM-15-3U			0,00	0,00
93	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	30,0000	536,25 0,00	16 087,50 0,00
94	33700217-17	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	4,0000	1 296,75 0,00	5 187,00 0,00
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				22 237,92
		Total Utilaj Inclusiv salariu				294 242,68

		Прямые затраты	lei	680 890,66
		Tva	20,00 %	136 178,13
		Total deviz:		817 068,79
		Inclusiv salariu		131 832,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
cazarmii, din cadrul unitatii
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № TS
TS**

Valoarea de deviz 817 068,79 lei

Intocmit in prețuri curente 14.05.2025

№ 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 № TS:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 052,585	60,00	123 155,10
2.	1	Muncitor	h-om.	40,000	60,00	2 400,00
		Total manopera				131 832,86

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,800	47,52	85,54
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	540,000	0,19	102,60
3.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,002	61 668,00	123,34
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,016	17 127,00	274,04
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006	19 800,00	118,80
6.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 437,20	2,44
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,004	47 520,00	190,08
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,269	62,10	78,79
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,005	21 600,00	108,00
10.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,060	90,00	5,40
11.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	22,096	58,66	1 296,15
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	4,940	483,30	2 387,50
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,025	20,25	0,50
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,135	47,52	6,42
15.	1012073	Ate aspre	kg	1,991	20,25	40,32
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6,800	1,89	12,85
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	115,506	0,23	26,57
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,008	18,90	19,05
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	115,506	3,53	407,73
20.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,034	3 671,25	124,83
21.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	3,100	29,16	90,40
22.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	4,940	22,50	111,15
23.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,341	112,50	150,87
24.	2019180	Placi metalice	kg	12,000	17,55	210,60
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	13 770,00	68,85
26.	33321273-01	Cablu de cupru UTP cat.6	m	3 600,000	6,53	23 508,00
27.	33321274-04	Cablu de cupru cat.6A 4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP	m	1 890,000	12,85	24 286,50
28.	33321274-05	Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m	50,000	11,14	557,00
29.	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m	65,000	13,99	909,35
30.	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	132,000	13,50	1 782,00
31.	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	5,000	33,68	168,40
32.	3334112-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,000	659,25	659,25
33.	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc	14,000	25,09	351,26
34.	3334112-044	Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc	58,000	73,74	4 276,92
35.	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc	4,000	156,81	627,24
36.	3334114-02	Software-ul	buc	1,000	471,75	471,75
37.	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	4,000	889,06	3 556,24
38.	3337101-058	Pat metalic de cabluri cu capac	m	360,000	95,25	34 290,00
39.	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	4,000	1 644,00	6 576,00
40.	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	4,000	613,50	2 454,00
41.	3340201-057	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc	4,000	29 978,25	119 913,00
42.	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	10,000	1 874,25	18 742,50
43.	33500221-508	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	60,000	59,25	3 555,00
44.	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	36,000	14,25	513,00
45.	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	36,000	59,25	2 133,00

		)				
46.	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	4,000	19,13	76,52
47.	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	1 440,000	6,00	8 640,00
48.	33600174-03	Priza televiziune	buc	31,000	72,75	2 255,25
49.	336033-011	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	58,000	1,42	82,36
50.	336033-08	Conector optic	buc	4,000	58,81	235,24
51.	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	4,000	1 406,81	5 627,24
52.	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc	4,000	509,25	2 037,00
53.	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	6 149,25	6 149,25
54.	33700216-015	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	4,000	4 083,75	16 335,00
55.	33700216-017	Mini coloana instalata in pardosea 1 priza Rj-45+2 prize Rj-45 in комплект cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc	5,000	1 180,98	5 904,90
56.	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	2,000	5 321,87	10 643,74
57.	33700216-055	Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc	4,000	357,39	1 429,56
58.	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	30,000	536,25	16 087,50
59.	33700217-17	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	4,000	1 296,75	5 187,00
60.	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	3,000	321,14	963,42
61.	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	3,000	77,81	233,43
62.	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	60,000	10,13	607,80
63.	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	60,000	45,00	2 700,00
64.	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	60,000	7,35	441,00
65.	33701214-3	FM receptor	buc	26,000	1 941,00	50 466,00
66.	3370212-021	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	6 779,25	6 779,25
67.	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	3,000	2 879,25	8 637,75
68.	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	4,000	427,50	1 710,00
69.	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	5,000	452,25	2 261,25
70.	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	2,000	1 226,70	2 453,40
71.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,028	945,00	26,46
72.	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	135,000	4,46	602,10
73.	441001-2034	Teava ПВХ d=40mm CTR10-040-K41-024I	m	50,000	12,60	630,00
74.	5009030	Flanse	10 buc	6,390	1,62	10,35
75.	5009031	Scoabe	10 buc	114,467	3,15	360,57
76.	5009061	Fisa de izolatie	buc	133,920	0,16	21,43
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	123,420	3,78	466,53
78.	5009070	Racordari	10 buc	9,072	4,50	40,82
79.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,272	9,00	2,45
80.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,340	135,00	45,90
81.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	7,179	21,60	155,06
82.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,072	29,16	2,10
83.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,235	16,20	20,00
84.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,178	16,20	2,88
85.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	1,918	262,50	503,47
86.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	7,727	225,00	1 738,56
87.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	23,690	111,42	2 639,54
88.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,121	156,60	18,95
89.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПІСЭПІПІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,024	81,00	82,95
90.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,001	81,00	0,08
91.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,250	20,70	5,17
		Total materiale de constructii				427 014,95

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	5,942	10,00	59,42
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	11,780	10,00	117,80
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	30,284	20,00	605,68
4.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,120	20,00	2,40
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	30,284	20,00	605,68
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	111,037	20,00	2 220,74
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	19,908	20,00	398,16
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	12,384	20,00	247,68
9.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut.	78,572	20,00	1 571,44
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	1,040	20,00	20,80
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	38,539	20,00	770,78
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,160	600,00	96,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	5,822	600,00	3 493,20
Total utilaje de construcții						10 720,27

Прямые затраты	lei	680 890,66
Tva	20,00 %	136 178,13

Total deviz:**817 068,79**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Lucrari de reparatie capitala a cazarmii, Investitor
din cadrul unitatii militare Cahul****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Retele de cabluri structurale				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc			333,73

1	2	3	4	5	6	7
						300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	20,25	0,16
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	29,16	5,83
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	21,60	1,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	262,50	26,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	81,00	0,41
2	07-03-002-01	Modul de ventilatie	buc			408,15
						336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	17,55	52,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	10,00	0,30
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,0300	20,00	0,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0300	600,00	18,00
3	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc			333,73
						300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	20,25	0,16
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	29,16	5,83
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	21,60	1,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	262,50	26,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	81,00	0,41
4	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
5	10-04-112-01	Switch 24-1G	buc			333,73
						300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	20,25	0,16
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	29,16	5,83
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	21,60	1,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	262,50	26,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	81,00	0,41
6	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc			333,73
						300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	20,25	0,16
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	29,16	5,83
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	21,60	1,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	262,50	26,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	81,00	0,41
7	10-01-039-06	Patch Panel	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
8	10-01-039-06	Organaizer	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
9	10-01-039-06	Filtre de retea	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			306,80
						300,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	60,00	300,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	262,50	4,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1300	20,00	2,60
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc			60,70
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	62,10	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	20,25	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	225,00	0,45
	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	81,00	0,08
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			60,70
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	62,10	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	20,25	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	225,00	0,45
	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	81,00	0,08
13	10-04-065-03	Minicoloana	buc			474,81
						457,80
	1	Muncitor	h-om	7,6300	60,00	457,80
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	62,10	1,55
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	20,25	0,30
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	21,60	4,51
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0250	225,00	5,62
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	81,00	1,22
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,3800	10,00	3,80
14	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 467,44
						1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	20,25	0,41
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,78	385,56
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	9,00	0,89
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	16,20	16,53
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	225,00	18,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	156,60	15,52
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	81,00	16,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	600,00	6,15
15	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			152,97
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	483,30	9,67
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	20,25	0,08
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	22,50	0,45
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0200	225,00	4,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	111,42	11,48
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	0,3400	20,00	6,80
16	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de montare de podea	buc			246,63
						240,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	60,00	240,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	62,10	0,62

1	2	3	4	5	6	7
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	20,25	0,20
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	29,16	1,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	262,50	2,62
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	81,00	0,40
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	20,70	1,03
17	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m			1 483,12 1 103,40
	1	Muncitor	h-om	18,3900	60,00	1 103,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	47,52	47,52
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,19	57,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,8800	20,00	137,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,8800	20,00	137,60
18	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 772,09 2 256,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	60,00	2 256,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	58,66	401,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,23	2,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	18,90	7,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,53	44,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2800	10,00	12,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	11,5000	20,00	230,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,4700	20,00	49,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2800	600,00	768,10
19	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 218,31 1 002,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	60,00	1 002,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 127,00	38,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,23	2,81
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,53	43,07
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	112,50	22,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	945,00	19,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,62	1,62
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,16	5,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	10,00	1,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,8100	20,00	16,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	600,00	66,22
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 161,08 1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 127,00	36,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	58,66	56,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,23	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,53	47,30
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	112,50	22,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,62	1,62
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,15	21,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,16	2,88
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,50	8,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	10,00	1,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	600,00	66,03
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 168,32 2 064,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	60,00	2 064,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 127,00	54,38

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	58,66	56,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,23	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,53	47,30
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	112,50	45,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,62	1,62
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,15	21,11
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,16	2,89
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,50	8,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	10,00	3,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	23,5000	20,00	469,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	20,00	54,03
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	20,00	139,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	600,00	198,10
22	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m			959,68 900,00
	1	Muncitor	h-om	15,0000	60,00	900,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	22,50	0,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	81,00	0,63
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	2,9500	20,00	59,05
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			744,00 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 127,00	0,00
24	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 524,83 1 056,00
	1	Muncitor	h-om	17,6000	60,00	1 056,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 127,00	2,36
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	19 800,00	16,40
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	47 520,00	26,24
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	21 600,00	14,91
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	3,15	32,13
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	9,00	0,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	29,16	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	16,20	0,40
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,2500	225,00	56,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	10,00	2,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,1800	20,00	83,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,1800	20,00	83,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	600,00	149,98
25	10-01-039-06	Set pentru impamintare TE	buc			120,00 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
26	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 465,60 1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	20,25	0,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,78	385,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	9,00	1,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	16,20	16,80
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,0800	225,00	18,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	156,60	18,80
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ГІСЭІІІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	81,00	16,40
	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

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	600,00	0,00
27	11-04-008-01	Software-ul	buc			67,80
						61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	600,00	6,00
28	10-02-050-02	Polita pentru utilaj greu	100 buc			4 020,00
						4 020,00
	1	Muncitor	h-om	67,0000	60,00	4 020,00
29	11-04-008-01	Transceiver	buc			67,80
						61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	600,00	6,00
30	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza televiziune	buc			60,70
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	62,10	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	20,25	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	225,00	0,45
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	81,00	0,08
31	08-01-087-3	Constructii metalice	t			20 160,00
						3 740,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 740,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 437,20	813,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	58,66	253,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	47,52	1 283,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 770,00	13 770,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	20,00	300,00
32	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc			25,09
						0,00
	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc	1,0000	25,09	25,09
33	3334112-044	Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc			73,74
						0,00
	3334112-044	Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc	1,0000	73,74	73,74
34	336033-01	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc			1,42
						0,00
	336033-011	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	1,0000	1,42	1,42
35	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			13,50
						0,00
	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,0000	13,50	13,50
36	33321273-01	Cablu de cupru UTP cat.6	m			6,53
						0,00
	33321273-01	Cablu de cupru UTP cat.6	m	1,0000	6,53	6,53
37	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m			13,99
						0,00
	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m	1,0000	13,99	13,99
38	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc			14,25
						0,00
	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	14,25	14,25
39	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc			59,25
						0,00
	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	59,25	59,25
40	336033-08	Conector optic	buc			58,81

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	336033-08	Conector optic	buc	1,0000	58,81	58,81
41	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc			19,13
						0,00
	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	1,0000	19,13	19,13
42	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc			33,68
						0,00
	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	33,68	33,68
43	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m			13,99
						0,00
	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m	1,0000	13,99	13,99
44	441001-2034	Teava PIBX d=40mm	m			12,60
						0,00
	441001-2034	Teava PIBX d=40mm CTR10-040-K41-024I	m	1,0000	12,60	12,60
45	33600174-03	Priza televiziune	buc			72,75
						0,00
	33600174-03	Priza televiziune	buc	1,0000	72,75	72,75
46	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m			4,46
						0,00
	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	1,0000	4,46	4,46
47	33321274-04	Cablu de cupru cat.6A 4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP	m			12,85
						0,00
	33321274-04	Cablu de cupru cat.6A 4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP	m	1,0000	12,85	12,85
48	3337101-058	Pat metalic de cabluri cu capac	m			95,25
						0,00
	3337101-058	Pat metalic de cabluri cu capac	m	1,0000	95,25	95,25
		1.2. Instalatii de ceasoficare				
49	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
50	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			306,80
						300,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	60,00	300,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	262,50	4,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1300	20,00	2,60
51	10-04-065-03	Receptor	buc			474,81
						457,80
	1	Muncitor	h-om	7,6300	60,00	457,80
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	62,10	1,55
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	20,25	0,30
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	21,60	4,51
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0250	225,00	5,63
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	81,00	1,22
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,3800	10,00	3,80
		1.3. Reteua de telefonie				
52	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
53	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc			120,00

1	2	3	4	5	6	7
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
54	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ИБ" sau "ATC": de masa	buc			445,71 — 432,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	60,00	432,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	483,30	4,83
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	1,89	0,38
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3 671,25	3,67
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	22,50	0,23
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	3,15	0,63
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	135,00	1,35
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	262,50	2,63
55	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ИБ" sau "ATC": de perete	buc			445,71 — 432,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	60,00	432,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	483,30	4,83
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	1,89	0,38
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3 671,25	3,67
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	22,50	0,23
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	3,15	0,63
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	135,00	1,35
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	262,50	2,63
56	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			60,70 — 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	62,10	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	20,25	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	225,00	0,45
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	81,00	0,08
57	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ11	buc			60,70 — 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	62,10	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	20,25	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	225,00	0,45
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	81,00	0,08
58	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			152,97 — 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	483,30	9,67
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	20,25	0,08
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	22,50	0,45
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0200	225,00	4,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	111,42	11,48
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	0,3400	20,00	6,80
59	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	m			20,75 — 18,60
	1	Muncitor	h-om	0,3100	60,00	18,60
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00003	61 668,00	2,06
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0010	90,00	0,09
60	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 467,35 — 1 008,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	20,25	0,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,78	385,57
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	9,00	0,90
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	16,20	16,52
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	225,00	18,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	156,60	15,67
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	81,00	16,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	600,00	6,00
61	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			745,15 ----- 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 127,00	1,15
62	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			77,81 ----- 0,00
	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	77,81	77,81
63	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc			45,00 ----- 0,00
	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	45,00	45,00
64	33700216-050	Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc			357,39 ----- 0,00
	33700216-055	Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc	1,0000	357,39	357,39
65	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			13,50 ----- 0,00
	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,0000	13,50	13,50
66	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			10,13 ----- 0,00
	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	10,13	10,13
67	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			7,35 ----- 0,00
	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	7,35	7,35
68	33500221-508	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc			59,25 ----- 0,00
	33500221-508	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	59,25	59,25
69	33321274-05	Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m			11,14 ----- 0,00
	33321274-05	Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m	1,0000	11,14	11,14
70	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			6,00 ----- 0,00
	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	1,0000	6,00	6,00
71	08-01-087-3	Constructii metalice	t			19 310,00 ----- 3 720,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 720,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 437,20	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	58,66	235,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	47,52	1 285,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 770,00	13 770,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	20,00	300,00
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Retele de cabluri structurale				
72	3370212-021	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			6 779,25 0,00
	3370212-021	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	6 779,25	6 779,25
73	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			2 879,25 0,00
	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	2 879,25	2 879,25
74	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			6 149,25 0,00
	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	6 149,25	6 149,25
75	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc			427,50 0,00
	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	427,50	427,50
76	33700216-015	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc			4 083,75 0,00
	33700216-015	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,0000	4 083,75	4 083,75
77	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc			5 321,87 0,00
	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,0000	5 321,87	5 321,87
78	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			452,25 0,00
	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	452,25	452,25
79	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			1 226,70 0,00
	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	1 226,70	1 226,70
80	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc			156,81 0,00
	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc	1,0000	156,81	156,81
81	3334112-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc			659,25 0,00
	3334112-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,0000	659,25	659,25
82	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			1 406,81 0,00
	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 406,81	1 406,81
83	3340201-057	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc			29 978,25 0,00
	3340201-057	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc	1,0000	29 978,25	29 978,25
84	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc			1 874,25 0,00
	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	1 874,25	1 874,25
85	3334114-02	Software-ul	buc			471,75 0,00
	3334114-02	Software-ul	buc	1,0000	471,75	471,75
86	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc			889,06 0,00
	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	1,0000	889,06	889,06
87	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc			509,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc	1,0000	509,25	509,25
88	33700216-017	Mini coloana instalata in pardosea 1 priza Rj-45+2 prize Rj-45 in комплект cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc			1 180,98 0,00
	33700216-017	Mini coloana instalata in pardosea 1 priza Rj-45+2 prize Rj-45 in комплект cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc	1,0000	1 180,98	1 180,98
		2.2. Instalatii de ceasoficare				
89	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc			1 644,00 0,00
	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	1 644,00	1 644,00
90	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma	buc			613,50 0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	613,50	613,50
91	33701214-3	FM receptor	buc			1 941,00 0,00
	33701214-3	FM receptor	buc	1,0000	1 941,00	1 941,00
		2.3. Reteua de telefonie				
92	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			321,14 0,00
	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	321,14	321,14
93	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			536,25 0,00
	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	536,25	536,25
94	33700217-17	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc			1 296,75 0,00
	33700217-17	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	1,0000	1 296,75	1 296,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.