

CENTRALIZATOR

Lucrări de reparație capitală a cazărmii, din cadrul unității militare Cahul.

Nr.deviz	Denumirea lucrărilor	Total fără TVA	TVA	Total cu TVA
11-04-1	Solutii arhitectural constructive (SAC)	8 469 143,48	1 693 828,70	10 162 972,17
11-04-2	(AVC)	3 260 262,57	652 052,51	3 912 315,08
11-04-3	Incalzire	856 672,21	171 334,44	1 028 006,65
11-04-4	Sistema de alimentare cu căldură	222 014,64	44 402,93	266 417,57
11-04-5	Automatizarea (AIVC)	323 920,55	64 784,11	388 704,66
11-04-6	Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare	1 022 467,76	204 493,55	1 226 961,31
11-04-7	Echipament electric de forta și Iluminat electric (IEI/EEF)	1 534 651,03	306 930,21	1 841 581,24
11-04-8	Sistemul de evacuare a fumului (AEF1)	199 638,77	39 927,75	239 566,52
11-04-9	Telecomunicatii si semnalizare (TS)	793 837,63	158 767,53	952 605,16
	Total	16 682 608,63	3 336 521,73	20 019 130,36

Semnat: _____
Nume: **CIOCOI Dumitru**
Funcția în cadrul Asociației: **Administrator**
Denumirea ofertantului: **SRL Eurogalex Prim**

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 11-04-1
Solutii arhitectural constructive (SAC)

Valoarea de deviz 10 162 972,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie - ferestre	m2	323,577	21,00 21,00	6 795,10 6 795,10
2	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi	m2	171,333	21,00 21,00	3 598,00 3 598,00
3	RpCI42A	Demontarea glafurilor existente la ferestre	m	367,200	7,75 7,00	2 845,80 2 570,40
4	RpCI42A	Demontarea pervazurilor existente la ferestre	m	367,200	7,75 7,00	2 845,80 2 570,40
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale glafurilor	m2	388,161	15,50 13,50	6 016,50 5 240,15
6	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3	43,983	333,00 325,00	14 646,35 14 294,45
7	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	14,067	206,50 197,50	2 904,78 2 778,20
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori	m2	5 093,118	15,50 13,50	78 943,32 68 757,10
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	538,101	81,20 80,00	43 693,85 43 048,10
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton slefuit	m2	3 230,991	19,25 15,00	62 196,65 48 464,90
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor gresie	m2	272,088	44,00 39,00	11 971,80 10 611,40

1	2	3	4	5	6	7
12	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	272,088	19,25 15,00	5 237,70 4 081,30
13	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment - scari exterioare	m2	22,140	19,25 15,00	426,23 332,10
14	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - pereu	m3	24,300	248,75 171,00	6 044,64 4 155,30
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	60,345	26,00 26,00	1 568,95 1 568,95
16	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor gresie - casa scarii, scari	m2	273,600	44,00 39,00	12 038,40 10 670,40
17	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	100,800	81,20 80,00	8 184,95 8 064,00
18	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori - casa scarii, scari	m2	100,800	15,50 13,50	1 562,40 1 360,80
19	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale tavanelor- casa scarii, scari	m2	888,300	15,50 13,50	13 768,65 11 992,05
		<i>Total</i>	lei			285 289,87
		Total Demolari Inclusiv salariu				285 289,87 250 953,10
		2. Evacuare gunoi				
20	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	284,004	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	284,004	22,50 22,50	6 390,10 6 390,10
22	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	284,004	154,80 0,00	43 963,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			92 386,50
		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	2,007	67 521,22 8 508,52	135 515,09 17 076,60
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	117,000	574,08 182,45	67 167,14 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	234,000	255,00 113,50	59 670,87 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	15,750	98,16 52,50	1 545,95 826,85
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	60,930	22,53 3,50	1 372,47 213,25
28	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	1,269	2 577,60 265,01	3 270,97 336,30
		<i>Total</i>	lei			268 542,49
		Total Pereti Inclusiv salariu				268 542,49 66 358,65
		4. Finisari tavane				
		4.1. Tavan T1				

1	2	3	4	5	6	7
29	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2	2 142,900	294,37 110,00	630 816,14 235 719,00
		<i>Total</i>	lei			630 816,14
		Total Tavan T1 Inclusiv salariu				630 816,14 235 719,00
		4.2. Tavan T2				
30	CK28B	Tavane suspendate din placi de aluminiu casetat	m2	384,300	526,29 115,00	202 254,52 44 194,50
		<i>Total</i>	lei			202 254,52
		Total Tavan T2 Inclusiv salariu				202 254,52 44 194,50
		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	144,000	186,90 95,50	26 914,07 13 752,00
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	144,000	3,55 1,50	511,20 216,00
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	144,000	36,04 27,50	5 189,65 3 960,00
34	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	144,000	21,73 15,00	3 129,19 2 160,00
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	144,000	3,55 1,50	511,20 216,00
36	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	144,000	43,07 27,50	6 202,08 3 960,00
		<i>Total</i>	lei			42 457,39
		Total Tavan T 3 Inclusiv salariu				42 457,39 24 264,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			875 528,05
		Total Finisari tavane Inclusiv salariu				875 528,05 304 177,50
		5. Finisari pereti				
		5.1. W-9				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	495,000	8,35 1,50	4 133,25 742,50
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	742,500	19,38 2,25	14 389,94 1 670,60
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	495,000	97,46 60,00	48 242,70 29 700,00
40	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	495,000	70,70 26,00	34 996,50 12 870,00
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	495,000	3,55 1,50	1 757,25 742,50
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	495,000	27,96 10,00	13 838,95 4 950,00
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	495,000	86,49 61,00	42 812,55 30 195,00
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	m2	-495,000	36,61 24,00	-18 121,95 -11 880,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)				
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	495,000	3,55 1,50	1 757,25 742,50
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	495,000	30,96 22,50	15 327,29 11 137,50
47	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	495,000	21,73 15,00	10 756,59 7 425,00
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	495,000	3,55 1,50	1 757,25 742,50
49	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	495,000	43,07 27,50	21 319,65 13 612,50
		<i>Total</i>	lei			192 967,22
		Total W-9 Inclusiv salariu				192 967,22 102 650,60
		5.2. W-10				
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	900,000	8,35 1,50	7 515,00 1 350,00
51	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	1 350,000	19,38 2,25	26 163,00 3 037,50
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	m2	900,000	97,46 60,00	87 714,00 54 000,00
53	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de	m2	900,000	70,70 26,00	63 630,00 23 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		grund aplicat la pereti, executat cu mortar				
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	900,000	8,35 1,50	7 515,00 1 350,00
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 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	900,000	305,80 112,50	275 220,99 101 250,00
		<i>Total</i>	lei			467 757,99
		Total W-10 Inclusiv salariu				467 757,99 184 387,50
		5.3. W-11				
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	234,000	3,55 1,50	830,70 351,00
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	234,000	27,96 10,00	6 542,05 2 340,00
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	234,000	86,49 61,00	20 238,66 14 274,00
59	CF51Bk=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	234,000	91,52 60,00	21 416,85 14 040,00
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	234,000	3,55 1,50	830,70 351,00
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2	234,000	30,96 22,50	7 245,63 5 265,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
62	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	234,000	21,73 15,00	5 084,94 3 510,00
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	234,000	3,55 1,50	830,70 351,00
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	234,000	43,07 27,50	10 078,38 6 435,00
		<i>Total</i>	lei			73 098,61
		Total W-11 Inclusiv salariu				73 098,61 46 917,00
		5.4. W-12				
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	401,400	8,35 1,50	3 351,69 602,10
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	602,100	19,38 2,25	11 668,50 1 354,70
67	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	401,400	97,46 60,00	39 120,24 24 084,00
68	CF17B k-4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	401,400	70,70 26,00	28 379,75 10 436,40
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	401,400	8,35 1,50	3 351,69 602,10
70	CI06C	Placaj din fainata smaltuita,	m2	401,400	305,80	122 748,56

1	2	3	4	5	6	7
		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			112,50	45 157,50
		<i>Total</i>	lei			208 620,43
		Total W-12 Inclusiv salariu				208 620,43 82 236,80
		5.5. W-13				
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	182,700	8,35 1,50	1 525,54 274,05
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	274,500	19,38 2,25	5 319,97 617,60
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	182,700	97,46 60,00	17 805,85 10 962,00
74	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	182,700	70,70 26,00	12 917,27 4 750,20
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	182,700	3,55 1,50	648,58 274,05
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	182,700	27,96 10,00	5 107,84 1 827,00
77	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	182,700	86,49 61,00	15 801,72 11 144,70

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
78	CF51Bk=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	-182,700	36,61 24,00	-6 688,60 -4 384,80
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	182,700	3,55 1,50	648,58 274,05
80	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	182,700	30,96 22,50	5 657,16 4 110,75
81	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	182,700	21,73 15,00	3 970,18 2 740,50
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	182,700	3,55 1,50	648,58 274,05
83	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	182,700	43,07 27,50	7 868,88 5 024,25
		<i>Total</i>	lei			71 231,55
		Total W-13 Inclusiv salariu				71 231,55 37 888,40
		5.6. W-14				
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	90,000	8,35 1,50	751,50 135,00
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	135,000	19,38 2,25	2 616,30 303,75
86	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe	m2	90,000	97,46 60,00	8 771,40 5 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
87	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	90,000	70,70 26,00	6 363,00 2 340,00
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	90,000	8,35 1,50	751,50 135,00
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 pentu montarea placajelor	m2	90,000	305,80 112,50	27 522,10 10 125,00
		<i>Total</i>	lei			46 775,80
		Total W-14 Inclusiv salariu				46 775,80 18 438,75
		5.7. Pervazuri interioare				
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	90,000	8,35 1,50	751,50 135,00
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	135,000	19,38 2,25	2 616,30 303,75
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	m2	90,000	97,46 60,00	8 771,40 5 400,00

1	2	3	4	5	6	7
93	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	90,000	70,70 26,00	6 363,00 2 340,00
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	90,000	8,35 1,50	751,50 135,00
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	90,000	305,80 112,50	27 522,10 10 125,00
		<i>Total</i>	lei			46 775,80
		Total Pervazuri interioare Inclusiv salariu				46 775,80 18 438,75
		5.8. Glafuri interioare				
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	522,000	8,35 1,50	4 358,70 783,00
97	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg	783,000	19,38 2,25	15 174,67 1 761,75
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	522,000	97,46 60,00	50 874,12 31 320,00
99	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	522,000	70,70 26,00	36 905,40 13 572,00
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	522,000	3,55 1,50	1 853,10 783,00

1	2	3	4	5	6	7
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	522,000	27,96 10,00	14 593,82 5 220,00
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	522,000	86,49 61,00	45 147,78 31 842,00
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	-522,000	36,61 24,00	-19 110,42 -12 528,00
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	522,000	3,55 1,50	1 853,10 783,00
105	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	522,000	30,96 22,50	16 163,31 11 745,00
106	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	522,000	21,73 15,00	11 343,32 7 830,00
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	522,000	3,55 1,50	1 853,10 783,00
108	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	522,000	43,07 27,50	22 482,54 14 355,00
		<i>Total</i>	lei			203 492,54
		Total Glafuri interioare Inclusiv salariu				203 492,54 108 249,75
		5.9. Pereti W-8				
109	CK07B	Profil pentru protectia peretilor si colturilor	m	612,378	11,88 4,00	7 272,00 2 449,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 272,00
		Total Pereti W-8 Inclusiv salariu				7 272,00 2 449,50
		<i>Total</i>	lei			1 317 991,94
		Total Finisari pereti Inclusiv salariu				1 317 991,94 601 657,05
		6. Finisari pardoseli				
		6.1. Pardoseli P-1				
110	IzF04J1	Folie PE	m2	2 223,000	6,44 1,00	14 310,52 2 223,00
111	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 6 cm	m2	2 223,000	102,33 8,50	227 468,48 18 895,50
112	IzF04J1	Folie PE	m2	2 223,000	6,44 1,00	14 310,52 2 223,00
113	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D4,5 mm 100x100	kg	6 891,300	18,63 1,50	128 384,99 10 336,90
114	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2 223,000	91,05 30,00	202 404,15 66 690,00
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 100-T, se adauga sau se scade	m2	2 223,000	120,44 48,00	267 738,12 106 704,00
116	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 200*600 mm	m2	2 223,000	334,97 55,00	744 643,38 122 265,00
		<i>Total</i>	lei			1 599 260,16
		Total Pardoseli P-1 Inclusiv salariu				1 599 260,16 329 337,40
		6.2. Pardoseli P-2				
117	IzF04J1	Folie PE	m2	149,400	6,44 1,00	961,79 149,40

1	2	3	4	5	6	7
118	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 5 cm	m2	149,400	91,92 8,50	13 733,58 1 269,90
119	IzF04J1	Folie PE	m2	149,400	6,44 1,00	961,79 149,40
120	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg	463,140	18,63 1,50	8 628,36 694,70
121	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	149,400	249,99 45,00	37 349,00 6 723,00
122		Fibra polipropilena 900gr/m3	kg	13,446	150,00 0,00	2 016,90 0,00
123		Nisip cuartos Durostone cuar, to-colorat, culoare gri(3kg/m2)	kg	448,200	4,50 0,00	2 016,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			65 668,32
		Total Pardoseli P-2 Inclusiv salariu				65 668,32 8 986,40
		6.3. Pardoseli P-3				
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	297,900	8,35 1,50	2 487,46 446,85
125	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	297,900	87,77 11,70	26 146,56 3 485,45
126	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2	297,900	49,96 5,75	14 882,15 1 712,90
127	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 200*600 mm	m2	297,900	334,97 55,00	99 788,18 16 384,50
		<i>Total</i>	lei			143 304,35
		Total Pardoseli P-3 Inclusiv salariu				143 304,35 22 029,70
		6.4. Pardoseli P-4				
128	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 100x100	kg	1 152,270	18,63 1,50	21 466,56 1 728,40
129	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	371,700	91,05	33 843,10

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin			30,00	11 151,00
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 100-T, se adauga sau se scade	m2	371,700	60,22 24,00	22 383,94 8 920,80
131	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	371,700	152,63 44,00	56 730,72 16 354,80
132	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 100x100	kg	1 152,270	18,63 1,50	21 466,56 1 728,40
133	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	371,700	91,05 30,00	33 843,10 11 151,00
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	371,700	120,44 48,00	44 767,44 17 841,60
135	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 200*600 mm	m2	371,700	334,97 55,00	124 509,34 20 443,50
		<i>Total</i>	lei			359 010,76
		Total Pardoseli P-4 Inclusiv salariu				359 010,76 89 319,50
		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	125,550	18,63 1,50	2 338,83 188,35
137	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	40,500	91,03 30,00	3 686,60 1 215,00

1	2	3	4	5	6	7
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-T, se adauga sau se scade	m2	40,500	60,22 24,00	2 438,91 972,00
139	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	40,500	152,63 44,00	6 181,32 1 782,00
140	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 100x100	kg	125,550	18,63 1,50	2 338,83 188,35
141	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	40,500	91,03 30,00	3 686,60 1 215,00
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	40,500	120,44 48,00	4 877,82 1 944,00
143	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 200*600 mm	m2	40,500	334,97 55,00	13 566,33 2 227,50
		<i>Total</i>	lei			39 115,24
		Total Pardoseli P-5 Inclusiv salariu				39 115,24 9 732,20
		6.6. Plinte				
144	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv 600x70 mm	m	1 890,000	48,69 20,00	92 026,46 37 800,00
		<i>Total</i>	lei			92 026,46
		Total Plinte Inclusiv salariu				92 026,46 37 800,00
		6.7. Timplarie				
145	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC:	m2	307,008	2 836,55	870 844,96

1	2	3	4	5	6	7
		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			70,65	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	28,080	7 127,18 47,50	200 131,11 1 333,80
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	234,540	2 327,17 47,50	545 815,59 11 140,65
148	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	150,000	949,50 98,00	142 425,00 14 700,00
		<i>Total</i>	lei			1 759 216,66
		Total Timplarie Inclusiv salariu				1 759 216,66 48 866,10
		6.8. 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	100 m3	0,364	1 462,50 0,00	532,35 0,00
150		Costul argilei nisipoase	m3	36,450	120,00 0,00	4 374,00 0,00
151	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	63,783	225,00 0,00	14 351,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
152	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,364	280,22 17,99	102,00 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	0,364	708,93 0,00	258,05 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	36,450	39,55 37,50	1 441,62 1 366,90
155	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 140 mm	m3	17,010	821,01 49,50	13 965,42 842,00
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	121,500	268,42 29,80	32 613,02 3 620,70
157	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x100 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20/25)	m	135,000	256,28 29,50	34 598,21 3 982,50
		<i>Total</i>	lei			102 236,07
		Total Pereu Inclusiv salariu				102 236,07 9 818,65
		6.9. Scari				
		6.9.1. S-1				
158	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D4 mm 150x150	kg	78,399	18,63 1,50	1 460,55 117,60
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	16,020	98,13 52,50	1 572,00 841,05
160	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, clasa C16/20	m3	4,500	2 440,93 192,50	10 984,17 866,25

1	2	3	4	5	6	7
161	CG47D	Scari din piatra slefuita grosime 30 mm	m2	25,290	454,61 55,00	11 496,99 1 390,95
		<i>Total</i>	lei			25 513,71
		Total S-1 Inclusiv salariu				25 513,71 3 215,85
		6.9.2. S-2				
162	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D4 mm 150x150	kg	12,276	18,61 1,50	228,46 18,40
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	2,700	96,67 52,50	261,01 141,75
164	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, clasa C16/20	m3	0,594	2 440,32 192,51	1 449,55 114,35
165	CG47D	Scari din piatra slefuita grosime 30 mm	m2	3,960	454,64 55,00	1 800,39 217,80
		<i>Total</i>	lei			3 739,41
		Total S-2 Inclusiv salariu				3 739,41 492,30
		6.9.3. S-3				
166	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D4 mm 150x150	kg	22,320	18,62 1,50	415,59 33,50
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	5,850	97,79 52,50	572,09 307,15
168	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, clasa C16/20	m3	1,080	2 441,53 192,50	2 636,85 207,90
169	CG47D	Scari din piatra slefuita grosime 30 mm	m2	7,200	454,60 55,00	3 273,15 396,00
		<i>Total</i>	lei			6 897,68
		Total S-3 Inclusiv salariu				6 897,68 944,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			36 150,80
		Total Scari Inclusiv salariu				36 150,80 4 652,70
		<i>Total</i>	lei			4 195 988,82
		Total Finisari pardoseli Inclusiv salariu				4 195 988,82 560 542,65

		Total	lei	7 035 727,67
		Fondul social	24 %	439 706,80
		Transportarea	7 %	355 488,78
		Total		7 830 923,25
		Cheltuieli de regie	5 %	391 546,16
		Total		8 222 469,41
		Beneficiu	3 %	246 674,07
		Total		8 469 143,48
		TVA	20 %	1 693 828,69
				10 162 972,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 832 111,65

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(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 № 11-04-1
Solutii arhitectural constructive (SAC)**

Valoarea de deviz 10 162 972,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 11-04-1:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	19,215	50,00	960,75
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5 282,952	50,00	264 147,60
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 025,505	50,00	51 275,25
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 454,058	50,00	72 702,90
5.	7123010010200	Betonist	h-om	198,005	50,00	9 900,25
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	415,421	50,00	20 771,05
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,304	50,00	1 915,20
8.	7129020012800	Pavator	h-om	129,894	50,00	6 494,70
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	4 600,271	50,00	230 013,55
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	7 471,952	50,00	373 597,60
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	741,601	50,00	37 080,05
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	498,204	50,00	24 910,20
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 139,220	50,00	56 961,00
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	66,096	50,00	3 304,80
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	285,000	50,00	14 250,00
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	223,227	50,00	11 161,35
17.	7422010060100	Timplar	h-om	5 352,896	50,00	267 644,80
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 064,392	50,00	53 219,60
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4 805,120	50,00	240 256,00
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				1 832 111,65

Materiale:

1.	1254876	Nisip cuartos Durostone cuarț, to-culorāt, culoare gri(3kg/m2)	kg	448,200	4,50	2 016,90
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	550,00	0,55
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	19,562	550,00	10 759,10
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	229,901	500,00	114 950,50
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,607	400,00	242,80
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	5,200	400,00	2 080,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	78,885	5,00	394,43

8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,020	5 000,00	100,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,140	5 000,00	700,00
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,032	5 000,00	160,00
11.	20102129460001	Profil pentru protectia peretilor si colturilor	m	642,997	6,00	3 857,98
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	101 519,91 0	0,10	10 151,99
13.	2010237318750	Distantieri	buc	4 230,613	2,50	10 576,54
14.	20301129311088	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	2 600,00	798 220,80
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,629	200,00	725,80
16.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	1 995,552	3,00	5 986,66
17.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	529,132	0,50	264,57
18.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	238,788	0,50	119,39
19.	2320187315789	Decofrol	kg	4,838	30,00	145,14
20.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	329,760	135,00	44 517,60
21.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	131,310	115,00	15 100,65
22.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	58,639	115,00	6 743,48
23.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	688,365	13,00	8 948,73
24.	2416586105303b	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	1 204,308	25,00	30 107,69
25.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	631,080	35,00	22 087,80
26.	24302261000001	Fuga	kg	1 718,553	26,67	45 833,80
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,500	50,00	225,00
28.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	80,762	21,00	1 696,00
29.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	198,450	30,00	5 953,50
30.	2430226101600	Chit siliconic	kg	45,958	85,00	3 906,43
31.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	268,157	7,00	1 877,09
32.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	215,055	28,00	6 021,54
33.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	5 925,600	3,50	20 739,60
34.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	694,575	3,50	2 431,01
35.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	356,283	1,50	534,42
36.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	465,908	1,50	698,86
37.	2513736621482	Banda izolanta	m	773,660	20,00	15 473,20
38.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	810,501	20,00	16 210,02
39.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	196,485	20,00	3 929,70
40.	2521106718394	Baghete din mase plastice pentru tavane suspendate	m	1 006,424	25,00	25 160,60
41.	25213026029011	Cimentoplast grosime 6 cm	m2	2 311,920	90,00	208 072,80
42.	25213026029011 1	Cimentoplast grosime 5 cm	m2	155,376	80,00	12 430,08
43.	25213026029066	Vata minerala -100 mm (pereti despartitori)	m2	121,113	85,00	10 294,61
44.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1 036,195	1,50	1 554,29
45.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 577,070	12,50	19 713,37

46.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	4,616	1 850,00	8 539,60
47.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	10 115,280	10,00	101 152,80
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	394,200	2,40	946,08
49.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	194,400	2,40	466,56
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	57 315,825	2,40	137 557,98
51.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	956,205	2,40	2 294,89
52.	2652102100737	Var hidratat	kg	9 651,960	4,50	43 433,82
53.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	7 317,660	4,70	34 393,00
54.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	94,662	4,50	425,98
55.	2653102100831	Amestec uscat	kg	8 478,576	3,50	29 675,01
56.	26531021008322	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	777,806	13,50	10 500,38
57.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 664,317	8,00	13 314,54
58.	26611128006555	Placi din beton, pentru trotuare, grosime 4,2 cm	m2	123,322	185,00	22 814,57
59.	2661112800700200	Placi de portelonat 200*600	m2	3 051,304	235,00	717 056,43
60.	266111280070030	Piatra slefuita grosime 30 mm	m2	37,919	350,00	13 271,65
61.	26621027010001	Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofob	m2	987,714	45,00	44 447,12
62.	26621027010002	Placi ghips-carton antiumezeala gr. 12,5 mm	m2	151,956	45,00	6 838,02
63.	266310210000016	Beton C16/20	m3	7,764	2 000,00	15 528,00
64.	266310210000120	Beton marfa clasa C 20/25	m3	6,075	2 000,00	12 150,00
65.	266310210000125	Beton marfa clasa C 25/30	m3	15,313	2 000,00	30 626,00
66.	2664102100000	Mortar	m3	64,347	1 850,00	119 041,95
67.	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	100,563	1 850,00	186 041,55
68.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	19 195,172	3,00	57 585,52
69.	26661228002855	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 15x30x100 cm	m	135,675	125,00	16 959,38
70.	26701122030001	Placi portelanat	m2	1 555,470	160,00	248 875,20
71.	26701122040501	Placi de aluminiu casetat	m2	414,410	320,00	132 611,20
72.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 038,279	2,00	2 076,56
73.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	1,881	25,00	47,02
74.	26821326016266	Folie PE	m2	5 124,384	5,00	25 621,92
75.	2710602000080	Armatura A1	kg	180,630	17,00	3 070,71
76.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	70,224	17,00	1 193,82
77.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	62,453	17,00	1 061,70
78.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	305,848	7,00	2 140,94
79.	2710703520284/uw	Profil de ghidaj	m	134,635	22,00	2 961,97
80.	2710703520285	Profil de suport	m	835,758	10,00	8 357,58
81.	2710703520285/cw	Profil de suport	m	258,687	25,00	6 467,18
82.	2732103646151600	Panouri "Armstrong" 600 x 600	m2	2 250,045	165,00	371 257,42
83.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,016	25,00	50,40
84.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	141,062	25,00	3 526,55
85.	28121063060500	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	7 000,00	196 560,00
86.	281210630605001	Usi din profiluri din aluminiu grosime 25	m2	234,540	2 200,00	515 988,00

		mm ALT 118				
87.	2873122000751	Piese forjate	kg	4,616	30,00	138,48
88.	2873122004100100	Plase sudate VR1-d3 mm 100x100	kg	4 062,321	15,50	62 965,97
89.	28731220041001004	Plase sudate VR1-d4,5 mm 100x100	kg	6 960,213	15,50	107 883,30
90.	287312200410010041	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	114,125	15,50	1 768,94
91.	28731220041001005	Plase sudate VrI D5 mm 150x150	kg	467,771	15,50	7 250,45
92.	287312200410010051	Plase sudate VrI D5 mm 100x100	kg	2 581,198	15,50	40 008,56
93.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,412	35,00	434,42
94.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 050,480	0,15	157,57
95.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3 707,003	0,25	926,75
96.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	1 492,154	0,25	373,04
97.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	6 496,572	0,25	1 624,14
98.	2874116312500600	Plinte din ceramica 600x70 mm	m2	138,915	300,00	41 674,50
99.	2874136313300	Diblu din metal	buc	8 571,600	2,50	21 429,00
100.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,430	450,00	1 093,50
101.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	150,000	850,00	127 500,00
102.	4011106202741	Energie electrica	kw	262,620	4,00	1 050,48
103.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,645	20,50	74,72
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	418,764	25,00	10 469,11
105.	4100126202818	Apa	m3	225,933	25,00	5 648,33
106.	456987	Fibra polipropilena 900gr/m3	kg	13,446	150,00	2 016,90
107.	565656	Argila nisipoasa	m3	36,450	120,00	4 374,00
108.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	452,475	2,00	904,95
		Total materiale de constructii				5 078 411,13

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,144	250,00	1 786,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,572	150,00	535,80
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,047	180,00	1 268,46
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	17,407	75,00	1 305,53
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	259,415	75,00	19 456,12
6.	2922140007000	Macara	h-ut	17,091	650,00	11 109,15
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	50,165	25,00	1 254,12
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	128,170	75,00	9 612,74
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	57,388	25,00	1 434,69
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	187,081	25,00	4 677,01
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,819	650,00	532,35
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,397	650,00	258,05
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,146	650,00	94,90
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,465	25,00	111,62

15.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	94,500	25,00	2 362,50
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,047	45,00	317,12
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	47,501	80,00	3 800,08
18.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	49,889	75,00	3 741,69
19.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	567,000	1,00	567,00
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	31,071	35,00	1 087,48
21.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	32,574	20,00	651,48
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 constructii				125 204,89

Total	lei	7 035 727,67
Fondul social	24 %	439 706,80
Transportarea	7 %	355 488,78
Total		7 830 923,25
Cheltuieli de regie	5 %	391 546,16
Total		8 222 469,41
Beneficiu	3 %	246 674,07
Total		8 469 143,48
TVA	20 %	1 693 828,69

Total deviz: 10 162 972,17

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(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			21,00
						21,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	50,00	10,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	50,00	10,50
		Total	lei			6 795,10
2	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi	m2			21,00
						21,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	50,00	10,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	50,00	10,50
		Total	lei			3 598,00
3	RpCI42A	Demontarea glafurilor existente la ferestre	m			7,75
						7,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	75,00	0,75
		Total	lei			2 845,80
4	RpCI42A	Demontarea pervazurilor existente la ferestre	m			7,75
						7,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	75,00	0,75
		Total	lei			2 845,80
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale glafurilor	m2			15,50
						13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	75,00	0,75
		Total	lei			6 016,50
6	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3			333,00
						325,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,050	50,00	302,50
	4100126202818	Apa	m3	0,080	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,080	75,00	6,00
		Total	lei			14 646,35
7	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			206,50
						197,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	50,00	175,00
	4100126202818	Apa	m3	0,120	25,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,080	75,00	6,00
		Total	lei			2 904,78
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori	m2			15,50

1	2	3	4	5	6	7
						13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	75,00	0,75
		Total	lei			78 943,32
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			81,20
						80,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,800	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	50,00	40,00
	4100126202818	Apa	m3	0,003	25,00	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	75,00	1,13
		Total	lei			43 693,85
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton slefuit	m2			19,25
						15,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	4100126202818	Apa	m3	0,050	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	75,00	3,00
		Total	lei			62 196,65
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor gresie	m2			44,00
						39,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	50,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	50,00	19,50
	4100126202818	Apa	m3	0,050	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	75,00	3,75
		Total	lei			11 971,80
12	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2			19,25
						15,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	4100126202818	Apa	m3	0,050	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	75,00	3,00
		Total	lei			5 237,70
13	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment - scari exterioare	m2			19,25
						15,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	4100126202818	Apa	m3	0,050	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	75,00	3,00
		Total	lei			426,23
14	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - pereu	m3			248,75
						171,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	50,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	50,00	66,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	25,00	1,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	180,00	52,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	45,00	13,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	75,00	11,25
		Total	lei			6 044,64
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	0,520	50,00	26,00
		Total	lei			1 568,95
16	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor gresie - casa scarii, scari	m2			44,00

1	2	3	4	5	6	7
						39,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	50,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	50,00	19,50
	4100126202818	Apa	m3	0,050	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	75,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			12 038,40
17	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			81,20
						80,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,800	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	50,00	40,00
	4100126202818	Apa	m3	0,003	25,00	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	75,00	1,13
		<i>Total</i>	lei			8 184,95
18	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori - casa scarii, scari	m2			15,50
						13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	75,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 562,40
19	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale tavanelor- casa scarii, scari	m2			15,50
						13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	75,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			13 768,65
		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	2,960	50,00	148,00
		<i>Total</i>	lei			42 032,60
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	0,450	50,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			6 390,10
22	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t			154,80
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,258	600,00	154,80
		<i>Total</i>	lei			43 963,80
		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			67 521,22
						8 508,52
	7122050013400	Zidar	h-om	141,240	50,00	7 062,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	50,00	1 446,51
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	10,00	50 400,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,300	1 850,00	4 254,91
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,000	17,00	1 530,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,300	30,00	69,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	5 000,00	79,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,300	25,00	7,50
	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	650,00	2 671,57
		<i>Total</i>	lei			135 515,09
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	m2			574,08
						182,45

1	2	3	4	5	6	7
		(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)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,649	50,00	182,45
	2662102701000 1	Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofoab	m2	4,200	45,00	189,94
	2710703520284/u w	Profil de ghidaj	m	1,145	22,00	25,32
	2710703520285/c w	Profil de suport	m	2,200	25,00	55,28
	25213026029066	Vata minerala -100 mm (pereti despartitori)	m2	1,030	85,00	87,99
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,220	1,50	1,84
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,030	1,50	4,57
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,971	7,00	6,83
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,175	21,00	3,69
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,500	0,50	0,75
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,690	0,25	3,19
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,430	0,25	7,39
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,016	25,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	75,00	1,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	35,00	3,28
		Total	lei			67 167,14
25	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (antumezeala gr. 12,5 mm, fara izolatie)	m2			255,00 113,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,270	50,00	113,50
	2662102701000 1	Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofoab	m2	2,100	45,00	94,97
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,735	7,00	5,17
	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	10,00	22,11
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,910	0,25	3,24
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,350	1,50	3,54
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,515	1,50	2,28
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,488	7,00	3,43
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	21,00	1,85
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,500	0,50	0,75
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,800	0,25	1,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	75,00	0,71
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	35,00	1,98
		Total	lei			59 670,87
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			98,16 52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	50,00	47,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	200,00	18,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
		Total	lei			1 545,95
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			22,53 3,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	50,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,65
		Total	lei			1 372,47
28	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3			2 577,60 265,01
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,00	242,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,00	22,50
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,025	2 000,00	2 111,90

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	14,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	650,00	181,84
		<i>Total</i>	lei			3 270,97
		4. Finisari tavane				
		4.1. Tavan T1				
29	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2			294,37 110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,050	50,00	102,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,000	2,50	10,00
	2732103646151600	Panouri "Armstrong" 600 x 600	m2	1,050	165,00	173,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	75,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			630 816,14
		4.2. Tavan T2				
30	CK28B	Tavane suspendate din placi de aluminiu casetat	m2			526,29 115,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,050	50,00	2,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,100	50,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	26701122040501	Placi de aluminiu casetat	m2	1,050	320,00	345,07
	2521106718394	Baghete din mase plastice pentru tavane suspendate	m	2,550	25,00	65,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	75,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			202 254,52
		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			186,90 95,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,910	50,00	95,50
	2662102701000 2	Placi ghips-carton antiumezeala gr. 12,5 mm	m2	1,050	45,00	47,49
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	7,00	6,47
	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	10,00	22,11
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,350	1,50	3,54
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,50	1,14
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	7,00	1,91
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	21,00	1,85
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	0,50	0,83
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,190	0,25	4,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	75,00	0,34
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	35,00	1,66
		<i>Total</i>	lei			26 914,07
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,55 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			511,20
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,04 27,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,001	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	75,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			5 189,65
34	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si	m2			21,73 15,00

1	2	3	4	5	6	7
		tavanelor				
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	26531021008322	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,493	13,50	6,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	75,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			3 129,19
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,55
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			511,20
36	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,07
						27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			6 202,08
		5. Finisari pereti				
		5.1. W-9				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,35
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
	2416586105303b	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,270	25,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			4 133,25
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			19,38
						2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	50,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
	2873122004100100	Plase sudate VR1-d3 mm 100x100	kg	1,010	15,50	15,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			14 389,94
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			97,46
						60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	10,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,150	2,40	7,56
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,600	4,50	16,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	500,00	13,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	25,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	75,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	80,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			48 242,70
40	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			70,70
						26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	6,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 850,00	44,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	75,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			34 996,50
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,55 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 757,25
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			27,96 10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	12,50	13,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			13 838,95
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			86,49 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	25,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			42 812,55
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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			36,61 24,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,240	50,00	24,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430	3,50	10,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	75,00	2,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			-18 121,95
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,55 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 757,25
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,96 22,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	50,00	22,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,001	25,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			15 327,29
47	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			21,73 15,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	26531021008322	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,493	13,50	6,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	75,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			10 756,59
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,55 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 757,25

1	2	3	4	5	6	7
49	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,07 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,05
		Total	lei			21 319,65
		5.2. W-10				
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,35 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
	2416586105303b	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,270	25,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			7 515,00
51	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			19,38 2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	50,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
	2873122004100100	Plase sudate VR1-d3 mm 100x100	kg	1,010	15,50	15,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		Total	lei			26 163,00
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	m2			97,46 60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	10,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,150	2,40	7,56
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,600	4,50	16,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	500,00	13,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	25,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	75,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	80,00	0,40
		Total	lei			87 714,00
53	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			70,70 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	6,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 850,00	44,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	75,00	0,30
		Total	lei			63 630,00
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,35 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
	2416586105303b	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,270	25,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			7 515,00
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 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	m2			305,80 112,50

1	2	3	4	5	6	7
		montarea placajelor				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,250	50,00	112,50
	26701122030001	Placi portelanat	m2	1,050	160,00	168,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,330	26,67	8,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	25,00	0,20
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	3,50	14,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
		Total	lei			275 220,99
		5.3. W-11				
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,55
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			830,70
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			27,96
						10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	12,50	13,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,01
		Total	lei			6 542,05
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			86,49
						61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	25,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25,00	0,40
		Total	lei			20 238,66
59	CF51Bk=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			91,52
						60,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,240	50,00	60,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430	3,50	25,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	75,00	6,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	25,00	0,38
		Total	lei			21 416,85
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,55
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			830,70
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,96
						22,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	50,00	22,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,001	25,00	0,02
		Total	lei			7 245,63
62	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			21,73
						15,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	26531021008322	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,493	13,50	6,66

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	75,00	0,08
		Total	lei			5 084,94
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,55
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			830,70
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,07
						27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,05
		Total	lei			10 078,38
		5.4. W-12				
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,35
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
	2416586105303b	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,270	25,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			3 351,69
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			19,38
						2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	50,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
	2873122004100100	Plase sudate VR1-d3 mm 100x100	kg	1,010	15,50	15,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		Total	lei			11 668,50
67	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			97,46
						60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	10,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,150	2,40	7,56
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,600	4,50	16,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	500,00	13,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	25,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	75,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	80,00	0,40
		Total	lei			39 120,24
68	CF17B k-4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			70,70
						26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	6,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 850,00	44,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	75,00	0,30
		Total	lei			28 379,75
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,35
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303b	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,270	25,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			3 351,69
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			305,80 112,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,250	50,00	112,50
	26701122030001	Placi portelanat	m2	1,050	160,00	168,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,330	26,67	8,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	25,00	0,20
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	3,50	14,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			122 748,56
		5.5. W-13				
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,35 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
	2416586105303b	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,270	25,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 525,54
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			19,38 2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	50,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
	2873122004100100	Plase sudate VR1-d3 mm 100x100	kg	1,010	15,50	15,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			5 319,97
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			97,46 60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	10,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,150	2,40	7,56
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,600	4,50	16,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	500,00	13,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	25,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	75,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	80,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			17 805,85
74	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			70,70 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	6,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 850,00	44,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	75,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			12 917,27
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,55 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			648,58
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			27,96 10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	12,50	13,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			5 107,84
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			86,49 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	25,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			15 801,72
78	CF51Bk=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			36,61 24,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,240	50,00	24,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430	3,50	10,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	75,00	2,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			-6 688,60
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,55 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			648,58
80	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,96 22,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	50,00	22,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,001	25,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			5 657,16
81	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			21,73 15,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	26531021008322	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,493	13,50	6,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	75,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			3 970,18
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,55 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			648,58
83	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,07 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,50	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,05
		Total	lei			7 868,88
		5.6. W-14				
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,35
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
	2416586105303b	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,270	25,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			751,50
85	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			19,38
						2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	50,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
	2873122004100100	Plase sudate VR1-d3 mm 100x100	kg	1,010	15,50	15,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	17,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		Total	lei			2 616,30
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	m2			97,46
						60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	10,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,150	2,40	7,56
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,600	4,50	16,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	500,00	13,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	25,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	75,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	80,00	0,40
		Total	lei			8 771,40
87	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			70,70
						26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	6,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 850,00	44,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	75,00	0,30
		Total	lei			6 363,00
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,35
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
	2416586105303b	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,270	25,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			751,50
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			305,80
						112,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,250	50,00	112,50
	26701122030001	Placi portelanat	m2	1,050	160,00	168,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,330	26,67	8,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	25,00	0,20
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	3,50	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
		Total	lei			27 522,10
		5.7. Pervazuri interioare				
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,35 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
	2416586105303b	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,270	25,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			751,50
91	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg			19,38 2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	50,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
	287312200410010 0	Plase sudate VR1-d3 mm 100x100	kg	1,010	15,50	15,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	17,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		Total	lei			2 616,30
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	m2			97,46 60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	10,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,150	2,40	7,56
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,600	4,50	16,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	500,00	13,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	25,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	75,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	80,00	0,40
		Total	lei			8 771,40
93	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			70,70 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	6,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 850,00	44,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	75,00	0,30
		Total	lei			6 363,00
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,35 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
	2416586105303b	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,270	25,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			751,50
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 pentu montarea placajelor	m2			305,80 112,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,250	50,00	112,50
	26701122030001	Placi portelanat	m2	1,050	160,00	168,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,330	26,67	8,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	25,00	0,20
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	3,50	14,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	25,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			27 522,10
		5.8. Glafuri interioare				
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,35 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
	2416586105303b	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,270	25,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			4 358,70
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			19,38 2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	50,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
	2873122004100100	Plase sudate VR1-d3 mm 100x100	kg	1,010	15,50	15,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	17,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			15 174,67
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			97,46 60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	10,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,150	2,40	7,56
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,600	4,50	16,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	500,00	13,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	25,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	75,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	80,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			50 874,12
99	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			70,70 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	6,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 850,00	44,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	75,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			36 905,40
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,55 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 853,10
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			27,96 10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	12,50	13,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			14 593,82
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			86,49 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	25,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25,00	0,40
		Total	lei			45 147,78
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			36,61 24,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,240	50,00	24,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430	3,50	10,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	75,00	2,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	25,00	0,15
		Total	lei			-19 110,42
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,55 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			1 853,10
105	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,96 22,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	50,00	22,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,001	25,00	0,02
		Total	lei			16 163,31
106	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			21,73 15,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	26531021008322	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,493	13,50	6,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	75,00	0,08
		Total	lei			11 343,32
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,55 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			1 853,10
108	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,07 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,05
		Total	lei			22 482,54
		5.9. Pereti W-8				
109	CK07B	Profil pentru protectia peretilor si colturilor	m			11,88 4,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	50,00	4,00
	20102129460001	Profil pentru protectia peretilor si colturilor	m	1,050	6,00	6,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,015	35,00	0,53
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,150	2,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	75,00	0,75
		Total	lei			7 272,00
		6. Finisari pardoseli				

1	2	3	4	5	6	7
		6.1. Pardoseli P-1				
110	IzF04J1	Folie PE	m2			6,44
						1,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	50,00	1,00
	26821326016266	Folie PE	m2	1,080	5,00	5,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	75,00	0,04
		Total	lei			14 310,52
111	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 6 cm	m2			102,33
						8,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,170	50,00	8,50
	25213026029011	Cimentoplast grosime 6 cm	m2	1,040	90,00	93,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	75,00	0,23
		Total	lei			227 468,48
112	IzF04J1	Folie PE	m2			6,44
						1,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	50,00	1,00
	26821326016266	Folie PE	m2	1,080	5,00	5,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	75,00	0,04
		Total	lei			14 310,52
113	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci VrI D4,5 mm 100x100	kg			18,63
						1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
	287312200410010 04	Plase sudate VR1-d4,5 mm 100x100	kg	1,010	15,50	15,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		Total	lei			128 384,99
114	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			91,05
						30,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	50,00	30,00
	266410210201015 0	Mortar ciment 150	m3	0,033	1 850,00	61,05
		Total	lei			202 404,15
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 100-T, se adaugă sau se scade	m2			120,44
						48,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	50,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,40	41,28
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riș și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	500,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,002	25,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,003	75,00	1,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0015	80,00	0,96
		Total	lei			267 738,12
116	CG47D	Pardoseli din plăci de portelanat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni plăci: 200*600 mm	m2			334,97
						55,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	50,00	55,00
	266111280070020 0	Plăci de portelanat 200*600	m2	1,030	235,00	244,47
	2664102102013	Adeziv pentru lucrări de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	3,00	19,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,410	26,67	11,04
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,003	25,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0018	75,00	0,13
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	75,00	1,26
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	25,00	1,57
		Total	lei			744 643,38

1	2	3	4	5	6	7
		6.2. Pardoseli P-2				
117	IzF04J1	Folie PE	m2			6,44
						1,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	50,00	1,00
	26821326016266	Folie PE	m2	1,080	5,00	5,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	75,00	0,04
		Total	lei			961,79
118	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 5 cm	m2			91,92
						8,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,170	50,00	8,50
	252130260290111	Cimentoplast grosime 5 cm	m2	1,040	80,00	83,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	75,00	0,22
		Total	lei			13 733,58
119	IzF04J1	Folie PE	m2			6,44
						1,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	50,00	1,00
	26821326016266	Folie PE	m2	1,080	5,00	5,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	75,00	0,04
		Total	lei			961,79
120	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci Vrl D5 mm 150x150	kg			18,63
						1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
	28731220041001005	Plase sudate Vrl D5 mm 150x150	kg	1,010	15,50	15,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	17,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		Total	lei			8 628,36
121	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp	m2			249,99
						45,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	266310210000125	Beton marfa clasa C 25/30	m3	0,1025	2 000,00	204,99
		Total	lei			37 349,00
122		Fibra polipropilena 900gr/m3	kg			150,00
						0,00
	456987	Fibra polipropilena 900gr/m3	kg	1,000	150,00	150,00
		Total	lei			2 016,90
123		Nisip cuartos Durostone cuarț, to-colorat, culoare gri(3kg/m2)	kg			4,50
						0,00
	1254876	Nisip cuartos Durostone cuarț, to-colorat, culoare gri(3kg/m2)	kg	1,000	4,50	4,50
		Total	lei			2 016,90
		6.3. Pardoseli P-3				
124	CN53A	Grunduirea suprafețelor - Betonoccontact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,35
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
	2416586105303b	Amorsa-grund-Betonoccontact	kg	0,270	25,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			2 487,46
125	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			87,77
						11,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	50,00	11,70
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,300	4,70	72,27

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,090	21,00	1,90
	4100126202818	Apa	m3	0,004	25,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	25,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	75,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			26 146,56
126	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2			49,96
						5,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,023	50,00	5,75
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,530	4,70	43,18
	4100126202818	Apa	m3	0,001	25,00	0,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,004	25,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	75,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			14 882,15
127	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 200*600 mm	m2			334,97
						55,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	50,00	55,00
	2661112800700200	Placi de portelonat 200*600	m2	1,030	235,00	244,47
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	3,00	19,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,410	26,67	11,04
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,003	25,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	75,00	0,13
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	75,00	1,26
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	25,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			99 788,18
		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			18,63
						1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
	287312200410010051	Plase sudate VrI D5 mm 100x100	kg	1,010	15,50	15,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			21 466,56
129	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,05
						30,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	50,00	30,00
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,033	1 850,00	61,05
		<i>Total</i>	lei			33 843,10
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 100-T, se adauga sau se scade	m2			60,22
						24,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	50,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,40	20,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	500,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	75,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	80,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			22 383,94
131	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			152,63
						44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,800	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	25,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			56 730,72
132	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 100x100	kg			18,63 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
	287312200410010 051	Plase sudate VrI D5 mm 100x100	kg	1,010	15,50	15,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			21 466,56
133	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,05 30,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	50,00	30,00
	266410210201015 0	Mortar ciment 150	m3	0,033	1 850,00	61,05
		<i>Total</i>	lei			33 843,10
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			120,44 48,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	50,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,40	41,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	500,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	75,00	1,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	80,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			44 767,44
135	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 200*600 mm	m2			334,97 55,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	50,00	55,00
	266111280070020 0	Placi de portelonat 200*600	m2	1,030	235,00	244,47
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	3,00	19,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,410	26,67	11,04
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,003	25,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	75,00	0,14
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	75,00	1,26
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	25,00	1,57
		<i>Total</i>	lei			124 509,34
		6.5. Pardoseli P-5				
136	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 100x100	kg			18,63 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
	287312200410010 051	Plase sudate VrI D5 mm 100x100	kg	1,010	15,50	15,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	17,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			2 338,83
137	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,03 30,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	50,00	30,00
	266410210201015 0	Mortar ciment 150	m3	0,033	1 850,00	61,03
		<i>Total</i>	lei			3 686,60
138	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			60,22

1	2	3	4	5	6	7
		cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200-T, se adauga sau se scade				24,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	50,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,40	20,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	500,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	75,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	80,00	0,48
		Total	lei			2 438,91
139	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			152,63 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,800	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	25,00	0,63
		Total	lei			6 181,32
140	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 100x100	kg			18,63 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
	28731220041001051	Plase sudate VrI D5 mm 100x100	kg	1,010	15,50	15,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	17,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		Total	lei			2 338,83
141	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,03 30,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	50,00	30,00
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,033	1 850,00	61,03
		Total	lei			3 686,60
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			120,44 48,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	50,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,40	41,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	500,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	75,00	1,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	80,00	0,96
		Total	lei			4 877,82
143	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 200*600 mm	m2			334,97 55,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	50,00	55,00
	2661112800700200	Placi de portelonat 200*600	m2	1,030	235,00	244,47
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	3,00	19,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,410	26,67	11,04
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,003	25,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	75,00	0,14
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	75,00	1,26
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	25,00	1,57
		Total	lei			13 566,33
		6.6. Plinte				
144	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv 600x70 mm	m			48,69

1	2	3	4	5	6	7
						20,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,400	50,00	20,00
	2874116312500600	Plinte din ceramica 600x70 mm	m2	0,070	300,00	22,05
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	3,50	1,29
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,100	30,00	3,15
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	1,00	0,30
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			92 026,46
		6.7. Timplarie				
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			2 836,55 70,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	50,00	70,65
	20301129311088	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	1,000	2 600,00	2 600,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,500	3,00	19,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,520	20,00	50,40
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,640	20,00	52,80
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,640	20,00	12,80
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,191	115,00	21,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	75,00	2,23
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	25,00	4,08
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	20,00	2,12
		<i>Total</i>	lei			870 844,96
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			7 127,18 47,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	50,00	42,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	28121063060500	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	1,000	7 000,00	7 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	115,00	57,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	85,00	14,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			200 131,11
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			2 327,17 47,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	50,00	42,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	281210630605001	Usi din profiluri din aluminiu grosime 25 mm ALT 118	m2	1,000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	115,00	57,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	85,00	14,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			545 815,59
148	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			949,50
						98,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,900	50,00	95,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	50,00	3,00
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,000	850,00	850,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,030	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			142 425,00
		6.8. 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	100 m3			1 462,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	650,00	1 462,50
		<i>Total</i>	lei			532,35
150		Costul argilei nisipoase	m3			120,00
						0,00
	565656	Argila nisipoasa	m3	1,000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			4 374,00
151	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			225,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,375	600,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			14 351,40
152	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			280,22
						17,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	50,00	17,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	550,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	650,00	260,71
		<i>Total</i>	lei			102,00
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			708,93
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	650,00	708,93
		<i>Total</i>	lei			258,05
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			39,55
						37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,50	2,05
		<i>Total</i>	lei			1 441,62
155	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 140 mm	m3			821,01
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	550,00	632,52
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,210	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			13 965,42
156	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie	m2			268,42
						29,80

1	2	3	4	5	6	7
		1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj grosime 4,2 cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	26611128006555	Placi din beton, pentru trotuare, grosime 4,2 cm	m2	1,015	185,00	187,77
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			32 613,02
157	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x100 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20/25)	m			256,28 29,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	50,00	22,00
	266310210000120	Beton marfa clasa C 20/25	m3	0,045	2 000,00	90,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	500,00	4,00
	26661228002855	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 15x30x100 cm	m	1,005	125,00	125,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			34 598,21
		6.9. Scari				
		6.9.1. S-1				
158	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D4 mm 150x150	kg			18,63 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
	287312200410010 041	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	1,010	15,50	15,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			1 460,55
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			98,13 52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	50,00	47,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	200,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			1 572,00
160	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, clasa C16/20	m3			2 440,93 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,025	2 000,00	2 080,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	600,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			10 984,17
161	CG47D	Scari din piatra slefuita grosime 30 mm	m2			454,61 55,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	50,00	55,00
	266111280070030	Piatra slefuita grosime 30 mm	m2	1,030	350,00	364,10
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	3,00	19,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,410	26,67	11,04
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,02

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,003	25,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	75,00	0,14
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	75,00	1,26
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	25,00	1,57
		<i>Total</i>	lei			11 496,99
		6.9.2. S-2				
162	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D4 mm 150x150	kg			18,61 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
	287312200410010 041	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	1,010	15,50	15,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			228,46
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			96,67 52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	50,00	47,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	200,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	16,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	1,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			261,01
164	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, clasa C16/20	m3			2 440,32 192,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	172,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,03
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,025	2 000,00	2 080,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	14,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	600,00	149,49
		<i>Total</i>	lei			1 449,55
165	CG47D	Scari din piatra slefuita grosime 30 mm	m2			454,64 55,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	50,00	55,00
	266111280070030	Piatra slefuita grosime 30 mm	m2	1,030	350,00	364,14
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	3,00	19,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,410	26,67	11,05
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,003	25,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	75,00	0,13
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	75,00	1,27
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	25,00	1,57
		<i>Total</i>	lei			1 800,39
		6.9.3. S-3				
166	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D4 mm 150x150	kg			18,62 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
	287312200410010 041	Plase sudate VR1-d4 mm 150x150	kg	1,010	15,50	15,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	17,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			415,59
167	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2			97,79

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	50,00	47,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	200,00	17,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,09
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			572,09
168	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, clasa C16/20	m3			2 441,53 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,025	2 000,00	2 081,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	600,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			2 636,85
169	CG47D	Scari din piatra slefuita grosime 30 mm	m2			454,60 55,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	50,00	55,00
	266111280070030	Piatra slefuita grosime 30 mm	m2	1,030	350,00	364,10
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	3,00	19,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,410	26,67	11,05
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,003	25,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	75,00	0,14
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	75,00	1,26
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	25,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			3 273,15

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 11-04-2
AVC****Valoarea de deviz 3 912 315,08 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Ventilarea arificiala, 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	1,000	867,49 42,49	867,49 42,49
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 250x1200	buc	1,000	602,49 42,49	602,49 42,49
3	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm Conexiuni flexibile rectangulare 500x400mm	buc	3,000	1 174,59 324,59	3 523,76 973,76
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila reglabila p200x150	buc	5,000	262,49 42,49	1 312,43 212,43

1	2	3	4	5	6	7
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila reglabila p300x100	buc	4,000	292,48 42,48	1 169,94 169,94
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila reglabila p300x150	buc	9,000	312,48 42,48	2 812,36 382,36
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila reglabila p400x100	buc	2,000	292,48 42,48	584,97 84,97
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila reglabila p400x150	buc	3,000	327,49 42,49	982,46 127,46
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila reglabila p400x200	buc	2,000	362,48 42,48	724,97 84,97
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila reglabila p500x100	buc	3,000	342,49 42,49	1 027,46 127,46
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	1,880	577,02 142,69	1 084,80 268,25
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.	m2	3,000	576,93 142,66	1 730,80 427,99

1	2	3	4	5	6	7
		Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d160mm)				
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	4,520	576,92 142,66	2 607,68 644,84
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	0,900	576,81 142,66	519,13 128,39
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	3,590	576,79 142,67	2 070,69 512,20
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	18,860	576,78 142,66	10 878,05 2 690,66
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	0,410	566,98 130,56	232,46 53,53

1	2	3	4	5	6	7
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	43,090	567,12 130,60	24 437,39 5 627,48
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	19,750	567,14 130,60	11 200,92 2 579,35
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	1,970	567,18 130,60	1 117,35 257,29
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	4,790	670,81 113,01	3 213,17 541,34
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	1,440	670,63 113,00	965,70 162,72
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.	m2	24,780	643,26 85,06	15 940,04 2 107,68

1	2	3	4	5	6	7
		Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x500, gr.0,7mm)				
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	7,000	643,25 85,05	4 502,78 595,38
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	6,700	643,26 85,06	4 309,81 569,89
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	4,490	643,26 85,05	2 888,24 381,86
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	16,280	643,26 85,05	10 472,32 1 384,67
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	m2	4,790	635,28 63,22	3 042,98 302,83

1	2	3	4	5	6	7
		valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (700x300 gr.0.7mm)				
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	5,980	635,27 63,22	3 798,93 378,03
30	VA19A	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	9,940	504,98 0,00	5 019,50 0,00
31	VA19A	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	5,800	656,50 0,00	3 807,70 0,00
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	9,220	185,95 69,93	1 714,50 644,75
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	0,270	567,56 130,59	153,24 35,26
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	6,500	643,25 85,05	4 181,11 552,81

1	2	3	4	5	6	7
35	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	6,700	151,50 0,00	1 015,05 0,00
36	VA21B	Otel pentru fixare	kg	107,730	25,25 0,00	2 720,18 0,00
		<i>Total</i>	lei			137 232,85
		Total Ventilarea artificiala RA1 Inclusiv salariu				137 232,85 23 095,53
		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	1,000	2 042,49 42,49	2 042,49 42,49
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc	2,000	242,48 42,48	484,97 84,97
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc	1,000	242,49 42,49	242,49 42,49
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc	3,000	262,49 42,49	787,46 127,46
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x100)	buc	3,000	292,49 42,49	877,46 127,46
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p350x150)	buc	13,000	312,49 42,49	4 062,31 552,31
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	5,000	327,49 42,49	1 637,43 212,43

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)				
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x250)	buc	2,000	392,48 42,48	784,97 84,97
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p600x150)	buc	2,000	467,48 42,48	934,97 84,97
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	9,000	1 442,48 42,48	12 982,36 382,36
47	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor Konika-A-200SW)	buc	34,000	741,25 289,75	25 202,42 9 851,42
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	11,670	567,14 130,60	6 618,47 1 524,11
49	VA19A	Clapeta - droseli de aer d200	m2	31,120	353,50 0,00	11 000,85 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)	m2	6,460	576,79 142,66	3 726,08 921,58

1	2	3	4	5	6	7
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	4,610	576,76 142,66	2 658,87 657,67
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)і	m2	23,940	576,77 142,66	13 807,79 3 415,37
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	11,310	567,12 130,60	6 414,09 1 477,03
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	21,550	567,13 130,60	12 221,66 2 814,38
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	34,890	567,12 130,60	19 786,98 4 556,60
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	m2	2,150	567,26 130,62	1 219,60 280,83

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x250 gr.0.5mm)				
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	20,830	670,78 113,01	13 972,30 2 354,01
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	59,910	643,26 85,06	38 537,44 5 095,65
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	58,360	643,26 85,05	37 540,61 4 963,78
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	35,010	643,25 85,05	22 520,33 2 977,77
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	m2	117,310	643,26 85,05	75 460,30 9 977,77

1	2	3	4	5	6	7
		dupa proiect (500x200, gr.0,7mm)				
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	6,410	643,24 85,05	4 123,20 545,17
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	16,160	643,27 85,05	10 395,19 1 374,47
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	15,560	624,23 68,74	9 712,97 1 069,60
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	11,490	635,26 63,22	7 299,17 726,41
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	26,450	635,25 63,22	16 802,27 1 672,12
67	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie	m2	24,890	635,26	15 811,55

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 (1100x500 gr.0.7mm)			63,22	1 573,47
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	6,460	635,28 63,22	4 103,94 408,37
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	50,270	167,12 110,46	8 401,21 5 552,87
70	VA19A	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	13,350	505,02 0,00	6 742,00 0,00
71	VA19A	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	31,080	656,50 0,00	20 404,15 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	351,590	185,96 69,93	65 380,06 24 586,83
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	m2	0,980	567,18 130,57	555,84 127,96

1	2	3	4	5	6	7
		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	21,130	643,25 85,05	13 591,80 1 797,20
75	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	6,590	151,50 0,00	998,40 0,00
76	VA21B	Otel pentru fixare	kg	227,430	25,25 0,00	5 742,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			505 589,05
		Total Ventilarea artificiala-RA2 Inclusiv salariu				505 589,05 92 044,35
		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	3,000	924,59 324,59	2 773,76 973,76
78	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Grila reglabila p200x150)	buc	1,000	262,49 42,49	262,49 42,49
79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x150)	buc	2,000	312,48 42,48	624,97 84,97
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc	3,000	327,49 42,49	982,46 127,46
81	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	5,000	482,49	2 412,43

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p600x200)			42,49	212,43
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	1,680	567,19 130,59	952,88 219,39
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	27,530	567,12 130,60	15 612,83 3 595,42
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	1,970	567,18 130,60	1 117,35 257,29
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	8,550	567,14 130,60	4 849,07 1 116,59
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	6,700	643,26 85,06	4 309,81 569,89

1	2	3	4	5	6	7
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	1,920	643,21 85,06	1 234,97 163,31
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	16,160	643,27 85,05	10 395,19 1 374,47
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	6,280	643,27 85,05	4 039,76 534,12
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	23,940	643,25 85,06	15 399,36 2 036,22
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	10,530	643,24 85,06	6 773,36 895,67
92	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie	m2	5,380	643,28	3 460,82

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 (600x300, gr.0,7mm)			85,05	457,56
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	6,100	185,95 69,93	1 134,30 426,55
94	VA19A	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	0,800	505,00 0,00	404,00 0,00
95	VA19A	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	6,070	656,53 0,00	3 985,15 0,00
96	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,310	151,49 0,00	198,45 0,00
97	VA21B	Otel pentru fixare	kg	59,850	25,25 0,00	1 511,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			82 434,61
		Total Ventilarea artificiala-RA3 Inclusiv salariu				82 434,61 13 087,59
		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	1,000	312,49 42,49	312,49 42,49
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x200)	buc	5,000	362,49 42,49	1 812,43 212,43

1	2	3	4	5	6	7
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x250)	buc	1,000	427,49 42,49	427,49 42,49
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p600x150)	buc	3,000	492,49 42,49	1 477,46 127,46
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila reglabila p700x200)	buc	2,000	592,48 42,48	1 184,97 84,97
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	5,880	576,97 142,67	3 392,56 838,91
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	1,440	566,99 130,58	816,47 188,04
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	10,770	567,13 130,60	6 107,96 1 406,51
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.	m2	1,200	567,10 130,57	680,52 156,68

1	2	3	4	5	6	7
		.Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x250 gr.0.5mm)				
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	0,720	567,03 130,64	408,26 94,06
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	9,870	567,13 130,60	5 597,62 1 288,99
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	25,140	567,12 130,60	14 257,33 3 283,24
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	3,110	567,11 130,60	1 763,71 406,16
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	9,220	567,11 130,60	5 228,78 1 204,11
112	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	22,630	567,12 130,60	12 833,83 2 955,43

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 (500x200 gr.0.5mm)				
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	1,440	566,99 130,58	816,47 188,04
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	13,460	567,13 130,60	7 633,60 1 757,86
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	2,100	567,12 130,61	1 190,96 274,28
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	1,350	567,26 130,60	765,80 176,31
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	15,260	567,14 130,60	8 654,51 1 992,97

1	2	3	4	5	6	7
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	1,910	567,11 130,61	1 083,18 249,47
119	VA19A	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,170	505,13 0,00	591,00 0,00
120	VA19A	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	7,860	656,53 0,00	5 160,35 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	2,120	185,97 69,94	394,25 148,27
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	2,190	567,14 130,60	1 242,03 286,01
123	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,740	151,47 0,00	263,55 0,00
124	VA21B	Otel pentru fixare	kg	62,840	25,25 0,00	1 586,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			85 684,28
		Total Ventilarea artificiala-RA4 Inclusiv salariu				85 684,28 17 405,18
		1.5. Ventilarea artificiala-RA5				

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	1 242,49 42,49	1 242,49 42,49
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	1,000	1 292,49 42,49	1 292,49 42,49
127	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc	1,000	242,49 42,49	242,49 42,49
128	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x150)	buc	2,000	312,48 42,48	624,97 84,97
129	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc	2,000	327,48 42,48	654,97 84,97
130	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x150)	buc	1,000	392,49 42,49	392,49 42,49
131	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x250)	buc	1,000	427,49 42,49	427,49 42,49
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	0,480	567,40 130,65	272,35 62,71

1	2	3	4	5	6	7
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	0,240	566,38 130,63	135,93 31,35
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	3,230	567,11 130,61	1 831,76 421,88
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	8,380	567,13 130,60	4 752,54 1 094,41
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	5,870	567,14 130,60	3 329,13 766,60
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	9,220	567,11 130,60	5 228,78 1 204,11
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	m2	14,360	567,13 130,60	8 144,03 1 875,37

1	2	3	4	5	6	7
		valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x200 gr.0.5mm)				
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	2,130	567,07 130,61	1 207,86 278,19
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	1,080	567,19 130,60	612,57 141,05
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 (500x400 gr.0.5mm)	m2	15,260	567,14 130,60	8 654,51 1 992,97
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	3,410	624,21 68,75	2 128,55 234,43
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	15,140	624,20 68,74	9 450,35 1 040,71
144	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu	m2	10,890	624,22 68,74	6 797,77 748,59

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	7,100	576,94 142,67	4 096,24 1 012,93
146	VA19A	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	4,820	504,98 0,00	2 434,00 0,00
147	VA19A	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,950	656,67 0,00	1 280,50 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	18,860	185,96 69,93	3 507,13 1 318,90
149	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	0,840	151,43 0,00	127,20 0,00
150	VA21B	Otel pentru fixare	kg	41,900	25,25 0,00	1 057,98 0,00
		<i>Total</i>	lei			69 926,57
		Total Ventilarea artificiala-RA5 Inclusiv salariu				69 926,57 12 606,59
		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 exterior cu jaluzele fixe 500x500h)	buc	2,000	542,48 42,48	1 084,97 84,97

1	2	3	4	5	6	7
152	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p300x150)	buc	4,000	312,48 42,48	1 249,94 169,94
153	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc	7,000	327,48 42,48	2 292,39 297,39
154	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x200)	buc	2,000	362,48 42,48	724,97 84,97
155	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x150)	buc	2,000	392,48 42,48	784,97 84,97
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	2,270	576,84 142,65	1 309,42 323,82
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)	m2	7,940	576,76 142,66	4 579,44 1 132,74
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	m2	7,370	567,15 130,60	4 179,87 962,54

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,510	567,13 130,61	856,37 197,22
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	83,160	567,13 130,60	47 162,14 10 860,61
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	22,930	643,25 85,06	14 749,73 1 950,32
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	8,100	576,94 142,67	4 673,20 1 155,59
163	VA19A	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	11,300	505,00 0,00	5 706,50 0,00
164	VA19A	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	0,920	656,36 0,00	603,85 0,00
165	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton	m2	51,790	185,96 69,93	9 630,61 3 621,68

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	0,500	567,06 130,52	283,53 65,26
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	1,930	643,19 85,06	1 241,35 164,16
168	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,510	151,49 0,00	228,75 0,00
169	VA21B	Otel pentru fixare	kg	78,750	25,25 0,00	1 988,45 0,00
		<i>Total</i>	lei			103 330,45
		Total Ventilarea artificiala-RA6 Inclusiv salariu				103 330,45 21 156,18
		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	46,000	242,48 42,48	11 154,31 1 954,31
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.	m2	18,860	576,78 142,66	10 878,05 2 690,66

1	2	3	4	5	6	7
		.Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (150x100 толщ.0,5мм)				
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)i	m2	5,870	576,79 142,67	3 385,78 837,46
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)i	m2	2,510	576,76 142,65	1 447,66 358,06
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	28,730	567,12 130,60	16 293,36 3 752,11
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	9,690	567,13 130,60	5 495,48 1 265,54
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	20,950	567,13 130,60	11 881,45 2 736,03

1	2	3	4	5	6	7
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	3,410	624,21 68,75	2 128,55 234,43
178	VA19A	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	4,490	505,01 0,00	2 267,50 0,00
179	VA19A	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	2,020	656,44 0,00	1 326,00 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	35,000	185,96 69,93	6 508,44 2 447,56
181	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	2,460	151,52 0,00	372,75 0,00
182	VA21B	Otel pentru fixare	kg	65,840	25,25 0,00	1 662,45 0,00
		<i>Total</i>	lei			74 801,78
		Total Ventilarea artificiala-R7 Inclusiv salariu				74 801,78 16 276,16
		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	3,000	342,49 42,49	1 027,46 127,46
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	m2	5,030	576,75 142,66	2 901,03 717,57

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (200x150 толщ.0,5мм)i				
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	12,310	567,12 130,60	6 981,22 1 607,63
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	8,620	643,24 85,06	5 544,77 733,21
187	VA19A	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,120	504,91 0,00	565,50 0,00
188	VA19A	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	0,810	656,42 0,00	531,70 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	12,790	185,95 69,93	2 378,34 894,39
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	m2	0,910	643,24 85,07	585,35 77,41

1	2	3	4	5	6	7
		subtire zincata, gr.0,7mm)				
191	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	0,410	151,46 0,00	62,10 0,00
192	VA21B	Otel pentru fixare	kg	35,910	25,25 0,00	906,72 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 484,19
		Total Ventilarea artificiala-A7 Inclusiv salariu				21 484,19 4 157,67
		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	3,000	342,49 42,49	1 027,46 127,46
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 толиц.0,5мм)i	m2	5,030	576,75 142,66	2 901,03 717,57
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	12,380	567,13 130,60	7 021,04 1 616,81
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	8,620	643,24 85,06	5 544,77 733,21
197	VA19A	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.=	m2	1,630	504,91 0,00	823,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,5mm				
198	VA19A	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,590	656,54 0,00	1 043,90 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	13,210	185,96 69,93	2 456,49 923,79
200	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	0,410	151,46 0,00	62,10 0,00
201	VA21B	Otel pentru fixare	kg	35,910	25,25 0,00	906,72 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 786,51
		Total Ventilarea artificiala-A8 Inclusiv salariu				21 786,51 4 118,84
		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	1,000	242,49 42,49	242,49 42,49
203	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x100)	buc	1,000	292,49 42,49	292,49 42,49
204	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x200)	buc	1,000	262,49 42,49	262,49 42,49
205	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila	buc	1,000	392,49 42,49	392,49 42,49

1	2	3	4	5	6	7
		reglabila pRAG 500x150)				
206	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 600x100)	buc	1,000	492,49 42,49	492,49 42,49
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	14,660	576,78 142,66	8 455,66 2 091,45
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	8,080	567,13 130,60	4 582,44 1 055,24
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	17,960	567,13 130,60	10 185,72 2 345,60
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	1,780	576,99 142,69	1 027,05 253,98
211	VA19A	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,600	505,00 0,00	808,00 0,00
212	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I	m2	12,620	185,95 69,93	2 346,72 882,50

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	0,140	565,93 130,50	79,23 18,27
214	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	0,540	151,39 0,00	81,75 0,00
215	VA21B	Otel pentru fixare	kg	35,910	25,25 0,00	906,72 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 155,74
		Total Ventilarea artificiala-A9 Inclusiv salariu				30 155,74 6 859,49
		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	2,000	222,48 42,48	444,97 84,97
217	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x100)	buc	1,000	292,49 42,49	292,49 42,49
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	8,930	576,92 142,66	5 151,88 1 273,96

1	2	3	4	5	6	7
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	1,500	576,91 142,63	865,36 213,95
220	VA19A	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	0,520	504,81 0,00	262,50 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	1,390	185,96 69,94	258,48 97,21
222	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	0,150	152,00 0,00	22,80 0,00
223	VA21B	Otel pentru fixare	kg	23,940	25,25 0,00	604,47 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 902,95
		Total Ventilarea artificiala-A10 Inclusiv salariu				7 902,95 1 712,58
		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	3,000	262,49 42,49	787,46 127,46
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	m2	11,520	576,93 142,66	6 646,23 1 643,49

1	2	3	4	5	6	7
		dupa proiect (d125mm)				
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	0,250	566,20 130,52	141,55 32,63
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	0,070	645,14 85,00	45,16 5,95
228	VA19A	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	0,470	505,32 0,00	237,50 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	3,610	185,96 69,93	671,30 252,45
230	VA21B	Otel pentru fixare	kg	16,760	25,25 0,00	423,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 952,40
		Total Ventilarea naturala-AN1 - AN4 Inclusiv salariu				8 952,40 2 061,98
		1.13. Protectia contra incendiului.- RPA1				
231	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	1,000	892,49 42,49	892,49 42,49

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie (Grila reglabila p400x800)				
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	11,280	684,50 113,01	7 721,11 1 274,72
233	VA19A	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,660	656,66 0,00	1 090,05 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	1,000	842,49 42,49	842,49 42,49
235	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	2,390	151,51 0,00	362,10 0,00
236	VA21B	Otel pentru fixare	kg	17,960	25,25 0,00	453,50 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	11,280	185,95 69,93	2 097,53 788,78
		<i>Total</i>	lei			13 459,27
		Total Protectia contra incendiului.-RPA1 Inclusiv salariu				13 459,27 2 148,48
		1.14. Protectia contra incendiului.-EF1				
238	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	2,370	684,56 113,01	1 622,41 267,83

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	35,910	624,21 68,74	22 415,49 2 468,46
240	VA19A	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	3,380	656,54 0,00	2 219,10 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	38,280	185,95 69,93	7 118,31 2 676,89
242	VA21B	Otel pentru fixare	kg	17,960	25,25 0,00	453,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 828,81
		Total Protectia contra incendiului.-EF1 Inclusiv salariu				33 828,81 5 413,18
		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	m2	2,370	684,56 113,01	1 622,41 267,83

1	2	3	4	5	6	7
		(d=630mm)				
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	28,730	624,21 68,74	17 933,53 1 974,96
245	VA19A	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,660	656,66 0,00	1 090,05 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	31,100	185,95 69,93	5 783,19 2 174,81
247	VA21B	Otel pentru fixare	kg	17,960	25,25 0,00	453,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 882,68
		Total Protectia contra incendiului.-EF2 Inclusiv salariu				26 882,68 4 417,60
		<i>Total</i>	lei			1 223 452,14
		<i>Fondul social</i>	24 %			54 374,74
		<i>Transportarea</i>	7 %			69 139,50
		<i>Total</i>				1 346 966,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			67 348,33
		<i>Total</i>				1 414 314,71
		<i>Beneficiu</i>	3 %			42 429,43

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ventilarea arificiala, Ventilarea naturala, protectia contra incendiului Inclusiv salariu				1 456 744,14 226 561,40
		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	1,000	1 877,28 1 697,70	1 877,28 1 697,70
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	1,000	87,52 87,52	87,52 87,52
250	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S)	buc	1,000	142,46 110,46	142,46 110,46
251	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S)	buc	1,000	142,46 110,46	142,46 110,46
252	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (Clapeta de	buc	2,000	328,84 328,84	657,67 657,67

1	2	3	4	5	6	7
		aer cu servomotor SRU-M-500x400)				
		<i>Total</i>	lei			2 907,39
		Total Ventilarea artificiala-RA1 Inclusiv salariu				2 907,39 2 663,81
		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	1,000	1 877,28 1 697,70	1 877,28 1 697,70
		<i>Total</i>	lei			1 877,28
		Total Ventilarea artificiala-RA2 Inclusiv salariu				1 877,28 1 697,70
		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	1,000	1 877,28 1 697,70	1 877,28 1 697,70
255	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare	buc	1,000	87,52	87,52

1	2	3	4	5	6	7
		(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)			87,52	87,52
256	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S)	buc	1,000	142,46 110,46	142,46 110,46
257	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S)	buc	1,000	142,46 110,46	142,46 110,46
258	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-400x300)	buc	2,000	328,84 328,84	657,67 657,67
		<i>Total</i>	lei			2 907,39
		Total Ventilarea artificiala-RA3 Inclusiv salariu				2 907,39 2 663,81
		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	1,000	1 877,28 1 697,70	1 877,28 1 697,70

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	87,52 87,52	87,52 87,52
261	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-400-300-1250-S)	buc	2,000	142,46 110,46	284,92 220,92
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	2,000	328,84 328,84	657,67 657,67
263	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (Clapeta de aer cu servomotor 500x300)	buc	2,000	328,84 328,84	657,67 657,67
		<i>Total</i>	lei			3 565,06
		Total Ventilarea artificiala-RA4 Inklusiv salariu				3 565,06 3 321,48
		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	buc	1,000	1 877,28 1 697,70	1 877,28 1 697,70

1	2	3	4	5	6	7
		(Formularul de comanda N°5))				
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	1,000	87,52 87,52	87,52 87,52
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	2,000	328,84 328,84	657,67 657,67
		<i>Total</i>	lei			2 622,47
		Total Ventilarea artificiala-RA5 Inclusiv salariu				2 622,47 2 442,89
		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	1,000	1 877,28 1 697,70	1 877,28 1 697,70
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	buc	1,000	87,52 87,52	87,52 87,52

1	2	3	4	5	6	7
		se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Sistem de control electronic integrat C5)				
269	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot AGS-315-100-1200-M)	buc	1,000	85,07 73,07	85,07 73,07
270	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot AGS-315-100-900-M)	buc	1,000	85,07 73,07	85,07 73,07
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	2,000	328,84 328,84	657,67 657,67
		<i>Total</i>	lei			2 792,61
		Total Ventilarea artificiala-RA6 Inclusiv salariu				2 792,61 2 589,03
		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	1,000	2 065,10 1 848,10	2 065,10 1 848,10
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	1,000	87,52 87,52	87,52 87,52

1	2	3	4	5	6	7
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 700wVBR60-35-4)	buc	1,000	935,82 842,90	935,82 842,90
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	2,000	234,67 233,67	469,34 467,34
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	1,000	337,33 337,33	337,33 337,33
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	1,000	1 159,84 1 159,84	1 159,84 1 159,84
278	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (1.7 Atenuator de zgomot LDC 60-30)	buc	1,000	111,47 93,47	111,47 93,47
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	1,000	42,49 42,49	42,49 42,49
		<i>Total</i>	lei			5 208,91
		Total Ventilarea artificiala-R7- (Sistema de ventilare in set :) Inclusiv salariu				5 208,91 4 878,99
		2.8. Ventilarea artificiala- RA8,RA11,RA15				
280	VC07C prim	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	buc	3,000	1 304,85 1 277,10	3 914,55 3 831,30

1	2	3	4	5	6	7
		Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspiratie Lmax=185m3/h1.4Filtru1.5Telecomanda Climtec RD 200 standart)				
		<i>Total</i>	lei			3 914,55
		Total Ventilarea artificiala-RA8,RA11,RA15 Inclusiv salariu				3 914,55 3 831,30
		2.9. Ventilarea artificiala-RA9,RA10,RA12,RA14,RA16				
281	VC07C prim	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	6,000	1 304,85 1 277,10	7 829,09 7 662,59
		<i>Total</i>	lei			7 829,09
		Total Ventilarea artificiala-RA9,RA10,RA12,RA14,RA16 Inclusiv salariu				7 829,09 7 662,59
		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	1,000	2 065,10 1 848,10	2 065,10 1 848,10
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;	buc	1,000	87,52 87,52	87,52 87,52

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	1,000	337,33 337,33	337,33 337,33
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	2,000	234,67 233,67	469,34 467,34
		<i>Total</i>	lei			2 959,29
		Total Ventilarea artificiala-A7 Inclusiv salariu				2 959,29 2 740,29
		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	1,000	2 065,10 1 848,10	2 065,10 1 848,10
287	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	1,000	87,52 87,52	87,52 87,52
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	1,000	337,33 337,33	337,33 337,33

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	2,000	234,67 233,67	469,34 467,34
		<i>Total</i>	lei			2 959,29
		Total Ventilarea artificiala-A8 Inclusiv salariu				2 959,29 2 740,29
		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/MMHK 315 L EC)	buc	1,000	1 001,15 981,40	1 001,15 981,40
291	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 viteza cu 5 trepte RE1.5)	buc	1,000	87,52 87,52	87,52 87,52
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	1,000	292,30 292,30	292,30 292,30
293	IB20A prim	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(Mangete de fixare FK315)	buc	2,000	12,74 12,74	25,49 25,49
		<i>Total</i>	lei			1 406,46
		Total Ventilarea artificiala-A9 Inclusiv salariu				1 406,46 1 386,71
		2.13. Ventilarea artificiala-A10				

1	2	3	4	5	6	7
294	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Ventilator de tubulatură circulară L=200mJ/h,H=400Pa,1~200B / 5014,NnoTD. = 0.086BT. n = 3225 OS/MMH K 160 EC Selio)	buc	1,000	1 001,15 981,40	1 001,15 981,40
295	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conductă tehnologică: rotametrul, care indica 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	1,000	87,52 87,52	87,52 87,52
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	1,000	292,30 292,30	292,30 292,30
		<i>Total</i>	lei			1 380,97
		Total Ventilarea artificiala-A10 Inclusiv salariu				1 380,97 1 361,22
		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	1,000	1 956,93 1 715,54	1 956,93 1 715,54
298	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montată pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800	buc	1,000	306,55 292,30	306,55 292,30

1	2	3	4	5	6	7
		- 1600 mm (Clapeta anti-retur d500mm)				
		<i>Total</i>	lei			2 263,48
		Total Protectia contra incendiului.-RPA1 Inclusiv salariu				2 263,48 2 007,84
		2.15. Protectia contra incendiului.-RPA2				
299	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	1,000	1 956,93 1 715,54	1 956,93 1 715,54
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	1,000	306,55 292,30	306,55 292,30
		<i>Total</i>	lei			2 263,48
		Total Protectia contra incendiului.-RPA2 Inclusiv salariu				2 263,48 2 007,84
		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	1,000	3 504,77 3 192,32	3 504,77 3 192,32
302	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm	buc	1,000	318,45 292,30	318,45 292,30

1	2	3	4	5	6	7
		(Obturator automat, d630 VKG/F 630)				
303	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Soclu de acoperis FDG/F 630)	buc	1,000	213,08 198,83	213,08 198,83
304	VB03C	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 2500-3200 mm (Supapa de evacuare a fumului, КД 1200x350)	buc	1,000	592,60 573,55	592,60 573,55
		<i>Total</i>	lei			4 628,90
		Total Protectia contra incendiului.-EF1 Inclusiv salariu				4 628,90 4 257,00
		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	1,000	3 504,77 3 192,32	3 504,77 3 192,32
306	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (Obturator automat, d630 VKG/F 630)	buc	1,000	318,45 292,30	318,45 292,30
307	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Soclu de acoperis FDG/F 630)	buc	1,000	213,08 198,83	213,08 198,83
308	VB03C	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 2500-3200 mm (Supapa de evacuare a fumului, КД 1200x350)	buc	1,000	592,60 573,55	592,60 573,55
		<i>Total</i>	lei			4 628,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Protectia contra incendiului.-EF2 Inclusiv salariu				4 628,90 4 257,00
		<i>Total</i>	lei			56 115,52
		<i>Fondul social</i>	24 %			12 602,35
		<i>Transportarea</i>	7 %			72,19
		<i>Total</i>				68 790,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			39 907,44
		<i>Total</i>				108 697,50
		<i>Beneficiu</i>	3 %			3 260,93
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				111 958,43 52 509,79
		3. Costul utilajului				
		3.1. Ventilarea artificiala-RA1				
309		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	180 000,00 0,00	180 000,00 0,00
310		Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,000	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
311		Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
312		Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
313		Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-500x400	buc	2,000	5 700,00 0,00	11 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			205 600,00
		Total Ventilarea artificiala-RA1 Inclusiv salariu				205 600,00
		3.2. Ventilarea artificiala-RA2				

1	2	3	4	5	6	7
314		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) (poz.315-326 se include in pret)	buc	1,000	390 000,00 0,00	390 000,00 0,00
315		R2	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
316		Clapeta de aer cu servomotor	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
317		Filtru	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
318		Schimbator de caldura Qinc.= 54 300BTHW-G10-02R-1477-0660- 100-1U10C-26F-M1-C40-IS2	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
319		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	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
320		Ventilator RH50C.CR	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
321		A2	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
322		Clapeta de aer cu servomotor	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
323		FiltruM5	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
324		Ventilator RH45C.CR	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
325		Atenuator de zgomot STS- IVR3BA-800-500-1250-S	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
326		Atenuator de zgomot STS- IVR3BA-500-250-1250-S	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			390 000,00
		Total Ventilarea artificiala-RA2 Inclusiv salariu				390 000,00
		3.3. Ventilarea artificiala-RA3				

1	2	3	4	5	6	7
327		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	140 000,00 0,00	140 000,00 0,00
328		Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,000	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
329		Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
330		Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
331		Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-400x400	buc	2,000	5 250,00 0,00	10 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			164 700,00
		Total Ventilarea artificiala-RA3 Inclusiv salariu				164 700,00
		3.4. Ventilarea artificiala-RA4				
332		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	130 000,00 0,00	130 000,00 0,00
333		Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,000	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
334		Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-400-300-1250-S	buc	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
335		Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc	2,000	4 500,00 0,00	9 000,00 0,00
336		Clapeta de aer cu servomotor 500x300	buc	2,000	5 300,00	10 600,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			162 700,00
		Total Ventilarea artificiala-RA4 Inclusiv salariu				162 700,00
		3.5. Ventilarea artificiala-RA5				
337		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	128 000,00 0,00	128 000,00 0,00
338		Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,000	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
339		Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc	2,000	4 500,00 0,00	9 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			146 500,00
		Total Ventilarea artificiala-RA5 Inclusiv salariu				146 500,00
		3.6. Ventilarea artificiala-RA6				
340		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	129 000,00 0,00	129 000,00 0,00
341		Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,000	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
342		Atenuator de zgomot AGS-315-100-1200-M	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
343		Atenuator de zgomot AGS-315-100-900-M	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
344		Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc	2,000	4 500,00 0,00	9 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			153 000,00
		Total Ventilarea artificiala-RA6 Inclusiv salariu				153 000,00
		3.7. Ventilarea artificiala- R7(Sistema de ventilare in set :)				
345		Ventilator tip canal L=2505m ³ /h, H= 405Pa, 3~400B / 50rq, Nnomp. = 2,462KBT, n = 1181 OR/MUH KT 60-35-4	buc	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
346		Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,000	14 000,00 0,00	14 000,00 0,00
347		Schimbator de caldura ,Q=37 700wVBR60-35-4	buc	1,000	7 350,00 0,00	7 350,00 0,00
348		Conexiune flexibila DS60-35	buc	2,000	485,00 0,00	970,00 0,00
349		Clapeta de aer cu servomotor RSK 60-35	buc	1,000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
350		Filtru +material filtrat FFK 60- 35+BFK 60-35	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
351		Atenuator de zgomot LDC 60-30	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
352		Grila de exterior cu jaluzele fixe WSC 60-30	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			56 270,00
		Total Ventilarea artificiala- R7(Sistema de ventilare in set :) Inclusiv salariu				56 270,00
		3.8. Ventilarea artificiala- RA8,RA11,RA15				
353		Unitate de tratare a aerului:1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m ³ /h1.3Ventilator de aspiratie Lmax=185m ³ /h1.4Filtru1.5Telec omanda Climtec RD 200 standart	buc	3,000	14 000,00 0,00	42 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			42 000,00
		Total Ventilarea artificiala- RA8,RA11,RA15 Inclusiv salariu				42 000,00
		3.9. Ventilarea artificiala- RA9,RA10,RA12,RA14,RA16				
354		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	6,000	14 000,00 0,00	84 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			84 000,00
		Total Ventilarea artificiala- RA9,RA10,RA12,RA14,RA16 Inclusiv salariu				84 000,00
		3.10. Ventilarea artificiala-A7				
355		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	1,000	18 000,00 0,00	18 000,00 0,00
356		Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,000	14 000,00 0,00	14 000,00 0,00
357		Clapeta de aer cu electromotor SRK 60-30	buc	1,000	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
358		Conexiuni flexibile rectangulare DS 60-30	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 700,00
		Total Ventilarea artificiala-A7 Inclusiv salariu				38 700,00
		3.11. Ventilarea artificiala-A8				
359		Ventilator pentru dreptunghiular conducte de aer L=1245mJ/h, H=419Pa, 3~400B / 50Pu,	buc	1,000	18 000,00 0,00	18 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		NnoTD. = 1,619KBT, n = 1201 O6/MMH KT 60-30-4				
360		Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,000	14 000,00 0,00	14 000,00 0,00
361		Clapeta de aer cu electromotor SRK 60-30	buc	1,000	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
362		Conexiuni flexibile rectangulare DS 60-30	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 700,00
		Total Ventilarea artificiala-A8 Inclusiv salariu				38 700,00
		3.12. Ventilarea artificiala-A9				
363		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	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00
364		Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE 1.5	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
365		Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
366		Cleme de montare pentru conducte circulare FK315	buc	2,000	170,00 0,00	340,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 240,00
		Total Ventilarea artificiala-A9 Inclusiv salariu				15 240,00
		3.13. Ventilarea artificiala-A10				
367		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	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
368		Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE 1.5	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
369		Clapeta de aer anti-retur SRC 160	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ventilarea artificiala-A10 Inclusiv salariu				6 750,00
		3.14. Protectia contra incendiului.- RPA1				
370		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	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
371		Clapeta anti-retur d500mm	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 200,00
		Total Protectia contra incendiului.-RPA1 Inclusiv salariu				21 200,00
		3.15. Protectia contra incendiului.- RPA2				
372		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	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
373		Clapeta anti-retur d500mm	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 200,00
		Total Protectia contra incendiului.-RPA2 Inclusiv salariu				21 200,00
		3.16. Protectia contra incendiului.- EF1				
374		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	1,000	55 000,00 0,00	55 000,00 0,00
375		Obturator automat, d630 VKG/F 630	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
376		Soclu de acoperis FDG/F 630	buc	1,000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
377		Supapa de evacuare a fumului, КД 1200x350	buc	1,000	6 000,00	6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			72 500,00
		Total Protectia contra incendiului.-EF1 Inclusiv salariu				72 500,00
		3.17. Protectia contra incendiului.-EF2				
378		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	1,000	55 000,00 0,00	55 000,00 0,00
379		Obturator automat, d630 VKG/F 630	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
380		Soclu de acoperis FDG/F 630	buc	1,000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
381		Supapa de evacuare a fumului, КД 1200x350	buc	1,000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			72 500,00
		Total Protectia contra incendiului.-EF2 Inclusiv salariu				72 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 691 560,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				1 691 560,00

		Total	lei	3 260 262,57
		TVA	20 %	652 052,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 912 315,08 279 071,19

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 11-04-2
AVC**

Valoarea de deviz 3 912 315,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 11-04-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	10,300	84,97	875,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	87,420	84,97	7 428,15
3.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	492,943	84,97	41 885,36
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	84,97	25,49
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 687,805	84,97	228 382,77
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,580	84,97	474,22
		Total manopera				279 071,19

Materiale:

1.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,646	18,00	47,64
2.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,776	22,00	83,04
3.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,036	45,00	91,58
4.	2521305734007200	Conducta de aer flexibila, d=200, d=0,5mm	m	51,788	55,00	2 848,34
5.	2524217304531	Fisie de etansare	m	2 094,847	5,50	11 521,70
6.	26261473700090	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	25,300	150,00	3 795,00
7.	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	755,081	400,00	302 032,40
8.	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	737,522	520,00	383 511,44
9.	2626147370009200	Clapeta - droseli de aer d200	m2	31,431	350,00	11 000,85
10.	26261473700095	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	51,722	500,00	25 861,00
11.	26261473700097	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	65,450	650,00	42 542,50
12.	268216261130550	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	598,960	115,00	68 880,40
13.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	24,555	25,00	613,89
14.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,368	25,00	34,20
15.	2811236306200500	Grila de extrior cu jaluzele fixe 500x500h	buc	2,000	500,00	1 000,00
16.	2811236306200600	Grila de extrior cu jaluzele fixe 600x800h	buc	1,000	825,00	825,00
17.	28112363062001001	Grila reglabila p100x150	buc	46,000	200,00	9 200,00

18.	2811236306200150	Grila reglabila p150x100	buc	4,000	200,00	800,00
19.	28112363062001500	Grila de extrior cu jaluzele fixe 1500x900h	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
20.	28112363062001501	Grila reglabila p150x150	buc	1,000	200,00	200,00
21.	2811236306200200	Grila reglabila p200x150	buc	12,000	220,00	2 640,00
22.	28112363062002001	Grila reglabila p200x100	buc	2,000	180,00	360,00
23.	2811236306200250	Grila de extrior cu jaluzele fixe 250x1200	buc	1,000	560,00	560,00
24.	2811236306200300	Grila reglabila p300x100	buc	8,000	250,00	2 000,00
25.	28112363062003001	Grila reglabila p300x150	buc	31,000	270,00	8 370,00
26.	28112363062003002	Grila reglabila p 300x200	buc	1,000	220,00	220,00
27.	2811236306200400	Grila reglabila p400x100	buc	3,000	250,00	750,00
28.	28112363062004001	Grila reglabila p400x150	buc	20,000	285,00	5 700,00
29.	28112363062004002	Grila reglabila p400x200	buc	9,000	320,00	2 880,00
30.	281123630620040022	Grila reglabila p400x250	buc	2,000	350,00	700,00
31.	28112363062004008	Grila reglabila p400x800	buc	1,000	850,00	850,00
32.	2811236306200450	Grila de extrior cu jaluzele fixe 450x1000h	buc	1,000	800,00	800,00
33.	2811236306200500	Grila reglabila p500x100	buc	9,000	300,00	2 700,00
34.	28112363062005001	Grila reglabila p500x150	buc	4,000	350,00	1 400,00
35.	28112363062005002	Grila reglabila p500x250	buc	2,000	385,00	770,00
36.	2811236306200550	Grila de extrior cu jaluzele fixe 550x1200	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
37.	2811236306200600	Grila reglabila p600x150	buc	2,000	425,00	850,00
38.	28112363062006001	Grila reglabila p600x100	buc	1,000	450,00	450,00
39.	281123630620060011	Grila reglabila p600x150	buc	3,000	450,00	1 350,00
40.	28112363062006002	Grila reglabila p600x200	buc	5,000	440,00	2 200,00
41.	28112363062007002	Grila reglabila p700x200	buc	2,000	550,00	1 100,00
42.	2811236306200750	Grila de extrior cu jaluzele fixe 750x1100	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
43.	2811236306200900	Grila de transfer acustica (№1-principala №2-contra Fжс 0,226m2) 900x500)	buc	9,000	1 400,00	12 600,00
44.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11 574,868	0,50	5 787,42
45.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	5 786,088	0,50	2 893,04
46.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	234,000	0,25	58,50
47.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	176,400	0,50	88,20
48.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	1,50	27,14
49.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	126,000	2,00	252,00
50.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	126,000	0,50	63,00
51.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	176,400	0,50	88,20
52.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,090	0,90	16,28
53.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	234,000	0,25	58,50
54.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11 568,838	0,50	5 784,42
55.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	5 786,088	0,50	2 893,04
56.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11 808,868	0,50	5 904,42
57.	2874135840405400	Conexiuni flexibile rectangulare 400x300mm	buc	3,000	600,00	1 800,00
58.	28741358404055	Conexiuni flexibile rectangulare	buc	3,000	850,00	2 550,00

	00	500x400MM				
59.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	5 786,088	0,90	5 207,45
60.	28741358951999	Difuzor Konika-A-200SW	buc	34,000	450,00	15 300,00
61.	85-75	Atenuator de zgomot AGS-315-100-900-M	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
62.	85-76	Atenuator de zgomot AGS-315-100-1200-M	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
63.	85-77	Clapeta de aer cu servomotor 500x300	buc	2,000	5 300,00	10 600,00
64.	85-78	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc	6,000	4 500,00	27 000,00
65.	85-781	Ventilator tip canal L=2505m3/h, H=405Pa, 3~400B / 50rq, Nnomp. = 2,462KBT, n = 1181 OR/MUH KT 60-35-4	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
66.	85-782	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	3,000	14 000,00	42 000,00
67.	85-782/1	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE 1.5	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
68.	85-7821	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc	1,000	400,00	400,00
69.	85-782160	Clapeta de aer anti-retur SRC 160	buc	1,000	250,00	250,00
70.	85-7822	Clapeta de aer cu electromotor SRK 60-30	buc	2,000	5 200,00	10 400,00
71.	85-7825	Insertie flexibila DS 60-30	buc	4,000	750,00	3 000,00
72.	85-7828	Ventilator de tubulatura circulara L=865m3/h,H=400Pa,1~200B / 5014,NnoTD. = 0.34KBT. n = 2719 OS/MMH K 315 L EC	buc	1,000	13 000,00	13 000,00
73.	85-78281	Ventilator de tubulatura circulara L=200m3/h,H=400Pa,1~200B / 5014,NnoTD. = 0.086BT. n = 3225 OS/MMH K 160 EC Selio	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
74.	85-782815	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	2,000	20 000,00	40 000,00
75.	85-782815-1	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	2,000	55 000,00	110 000,00
76.	85-782815-11	Obturator automat, d630 VKG/F 630	buc	2,000	3 000,00	6 000,00
77.	85-782815-12	Soclu de acoperis FDG/F 630	buc	2,000	8 500,00	17 000,00
78.	85-782815-13	Supapa de evacuare a fumului, КД 1200x350	buc	2,000	6 000,00	12 000,00
79.	85-7828154	Clapeta anti-retur d500mm	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
80.	85-78295	Cleme de montare pentru conducte circulare FK315	buc	2,000	170,00	340,00
81.	85-783	Schimbator de caldura ,Q=37 700wVBR60-35-4	buc	1,000	7 350,00	7 350,00
82.	85-784	Conexiune flexibila DS60-35	buc	2,000	485,00	970,00
83.	85-785	Clapeta de aer cu servomotor RSK 60-35	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
84.	85-786	Filtru FFK 60-35	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
85.	85-7866	Filtru BFK 60-35	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
86.	85-787	Atenuator de zgomot LDC 60-30	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
87.	85-788	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSC 60-30	buc	1,000	450,00	450,00
88.	85-7881	Ventilator pentru dreptunghiular conducte de aer L=1245m3/h, H=419Pa, 3~400B /	buc	2,000	18 000,00	36 000,00

		50Pu, NnoTD. = 1,619KBT, n = 1201 O6/MMH KT 60-30-4				
89.	85-79	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-400-300-1250-S	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
90.	85-80	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-400x400	buc	2,000	5 250,00	10 500,00
91.	85-81	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-500x400	buc	2,000	5 700,00	11 400,00
92.	85-82	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S	buc	2,000	2 200,00	4 400,00
93.	85-83	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
94.	85-84	Sistem de control electronic integrat C5	buc	5,000	9 500,00	47 500,00
95.	85-85	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	180 000,00	180 000,00
96.	85-86	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	390 000,00	390 000,00
97.	85-87	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	140 000,00	140 000,00
98.	85-88	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	130 000,00	130 000,00
99.	85-89	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	128 000,00	128 000,00
100.	85-90	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	129 000,00	129 000,00
101.	85-91	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	buc	9,000	14 000,00	126 000,00

		Climtec RD 200 standart				
102.	987654*165	Otel pentru fixare	kg	855,116	25,00	21 377,89
		Total materiale de construcții				2 680 298,48

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	150,00	45,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,000	75,00	225,00
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	121,767	75,00	9 132,54
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,240	45,00	460,80
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,290	85,00	364,65
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,550	600,00	1 530,00
		Total utilaje de construcții				11 757,99

Total	lei	3 260 262,57
TVA	20 %	652 052,51

Total deviz: 3 912 315,08

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(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**

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. Ventilarea arificiala, 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			867,49 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	2811236306200600	Grila de extrior cu jaluzele fixe 600x800h	buc	1,000	825,00	825,00
		<i>Total</i>	lei			867,49
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 250x1200	buc			602,49 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	2811236306200250	Grila de extrior cu jaluzele fixe 250x1200	buc	1,000	560,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			602,49
3	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm Conexiuni flexibile rectangulare 500x400mm	buc			1 174,59 324,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,820	84,97	324,59
	2874135840405500	Conexiuni flexibile rectangulare 500x400mm	buc	1,000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			3 523,76
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila reglabila p200x150	buc			262,49 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	2811236306200200	Grila reglabila p200x150	buc	1,000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			1 312,43
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila reglabila p300x100	buc			292,48 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	2811236306200300	Grila reglabila p300x100	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			1 169,94
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual,	buc			312,48

1	2	3	4	5	6	7
		vopsite si montate in zidarie Grila reglabila p300x150				42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	28112363062003001	Grila reglabila p300x150	buc	1,000	270,00	270,00
		Total	lei			2 812,36
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila reglabila p400x100	buc			292,48 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	2811236306200400	Grila reglabila p400x100	buc	1,000	250,00	250,00
		Total	lei			584,97
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila reglabila p400x150	buc			327,49 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	28112363062004001	Grila reglabila p400x150	buc	1,000	285,00	285,00
		Total	lei			982,46
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila reglabila p400x200	buc			362,48 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	28112363062004002	Grila reglabila p400x200	buc	1,000	320,00	320,00
		Total	lei			724,97
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila reglabila p500x100	buc			342,49 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	2811236306200500	Grila reglabila p500x100	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			1 027,46
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			577,02 142,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,69
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	5,50	3,50
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	75,00	4,07
		Total	lei			1 084,80
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			576,93 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	5,50	3,50
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	75,00	4,05
		<i>Total</i>	lei			1 730,80
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			576,92 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	403,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	5,50	3,50
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	75,00	4,05
		<i>Total</i>	lei			2 607,68
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)и	m2			576,81 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	5,50	3,33
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	75,00	4,09
		<i>Total</i>	lei			519,13
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)и	m2			576,79 142,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,67
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	5,50	3,33
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	75,00	4,05
		<i>Total</i>	lei			2 070,69
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)и	m2			576,78 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	5,50	3,33
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	75,00	4,05
		<i>Total</i>	lei			10 878,05
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	m2			566,98 130,56

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x100 gr.0.5mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,56
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	403,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,59
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,59
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,59
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,76
		<i>Total</i>	lei			232,46
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			567,12 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			24 437,39
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			567,14 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			11 200,92
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			567,18 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			1 117,35
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			670,81 113,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	84,97	113,01
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,21
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,90	10,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,50	5,56
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,50	5,56
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	5,50	6,67
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,81
		<i>Total</i>	lei			3 213,17

1	2	3	4	5	6	7
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			670,63 113,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	84,97	113,00
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,06
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,90	10,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,50	5,56
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,50	5,56
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	5,50	6,67
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,79
		Total	lei			965,70
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			643,26 85,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84,97	85,06
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,90	7,27
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	5,50	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,65
		Total	lei			15 940,04
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			643,25 85,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84,97	85,05
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,90	7,27
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	5,50	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,65
		Total	lei			4 502,78
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			643,26 85,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84,97	85,06
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,90	7,27
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	5,50	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,64
		Total	lei			4 309,81
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			643,26 85,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84,97	85,05
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,21
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,90	7,27
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	0,50	4,04

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	5,50	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			2 888,24
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			643,26 85,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84,97	85,05
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,21
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,90	7,27
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	5,50	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			10 472,32
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			635,28 63,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	84,97	63,22
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,21
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,90	9,09
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,000	0,50	5,05
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	5,50	20,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,66
		<i>Total</i>	lei			3 042,98
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			635,27 63,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	84,97	63,22
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,22
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,90	9,09
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,000	0,50	5,05
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	5,50	20,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			3 798,93
30	VA19A	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			504,98 0,00
	26261473700095	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,000	500,00	504,98
		<i>Total</i>	lei			5 019,50
31	VA19A	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			656,50 0,00
	26261473700097	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,000	650,00	656,50
		<i>Total</i>	lei			3 807,70
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			185,95 69,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,823	84,97	69,93
	268216261130550	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-	m2	1,000	115,00	115,00

1	2	3	4	5	6	7
		AL", gr. 50 mm				
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	25,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			1 714,50
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			567,56 130,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,59
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,59
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,59
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,59
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,74
		<i>Total</i>	lei			153,24
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			643,25 85,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84,97	85,05
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,90	7,27
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	5,50	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			4 181,11
35	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			151,50 0,00
	2626147370009 0	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,000	150,00	151,50
		<i>Total</i>	lei			1 015,05
36	VA21B	Otel pentru fixare	kg			25,25 0,00
	987654*165	Otel pentru fixare	kg	1,000	25,00	25,25
		<i>Total</i>	lei			2 720,18
		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 extirior cu jaluzele fixe 1500x900h)	buc			2 042,49 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	281123630620015 00	Grila de extirior cu jaluzele fixe 1500x900h	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 042,49
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc			242,48 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	281123630620015 0	Grila reglabila p150x100	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			484,97
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual,	buc			242,49

1	2	3	4	5	6	7
		vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)				42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	28112363062001501	Grila reglabila p150x150	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			242,49
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc			262,49 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	2811236306200200	Grila reglabila p200x150	buc	1,000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			787,46
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x100)	buc			292,49 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	2811236306200300	Grila reglabila p300x100	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			877,46
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p350x150)	buc			312,49 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	28112363062003001	Grila reglabila p300x150	buc	1,000	270,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			4 062,31
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc			327,49 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	28112363062004001	Grila reglabila p400x150	buc	1,000	285,00	285,00
		<i>Total</i>	lei			1 637,43
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x250)	buc			392,48 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	281123630620040022	Grila reglabila p400x250	buc	1,000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			784,97
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p600x150)	buc			467,48 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	2811236306200600	Grila reglabila p600x150	buc	1,000	425,00	425,00
		<i>Total</i>	lei			934,97
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	buc			1 442,48 42,48

1	2	3	4	5	6	7
		Фжс 0,226m2) 900x500)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	2811236306200900	Grila de transfer acustica (№1-principala №2- contra Фжс 0,226m2) 900x500)	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			12 982,36
47	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor Konika-A-200SW)	buc			741,25 289,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,410	84,97	289,75
	28741358951999	Difuzor Konika-A-200SW	buc	1,000	450,00	450,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	75,00	1,50
		Total	lei			25 202,42
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			567,14 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		Total	lei			6 618,47
49	VA19A	Clapeta - droseli de aer d200	m2			353,50 0,00
	2626147370009200	Clapeta - droseli de aer d200	m2	1,000	350,00	353,50
		Total	lei			11 000,85
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)	m2			576,79 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	5,50	3,33
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	75,00	4,05
		Total	lei			3 726,08
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			576,76 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	403,99
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	5,50	3,33
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	75,00	4,05
		Total	lei			2 658,87
52	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau	m2			576,77

1	2	3	4	5	6	7
		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)і				142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	403,99
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	5,50	3,33
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	75,00	4,05
		<i>Total</i>	lei			13 807,79
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			567,12 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			6 414,09
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			567,13 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			12 221,66
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			567,12 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			19 786,98
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			567,26 130,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,62
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,81
		<i>Total</i>	lei			1 219,60
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			670,78 113,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	84,97	113,01
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,19
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,90	10,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,50	5,55
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,50	5,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	5,50	6,67
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			13 972,30
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			643,26 85,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84,97	85,06
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,90	7,27
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	5,50	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			38 537,44
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			643,26 85,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84,97	85,05
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,90	7,27
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	5,50	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			37 540,61
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			643,25 85,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84,97	85,05
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,90	7,27
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	5,50	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			22 520,33
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			643,26 85,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84,97	85,05
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,90	7,27

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	5,50	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			75 460,30
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			643,24 85,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84,97	85,05
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,19
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,90	7,27
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	5,50	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			4 123,20
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			643,27 85,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84,97	85,05
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,21
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,90	7,27
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	5,50	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			10 395,19
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			624,23 68,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	84,97	68,74
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,21
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,90	5,45
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	5,50	11,11
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			9 712,97
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			635,26 63,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	84,97	63,22
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,90	9,09
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,000	0,50	5,05
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	5,50	20,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			7 299,17
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			635,25 63,22

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	84,97	63,22
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,19
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,90	9,09
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,000	0,50	5,05
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	5,50	20,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			16 802,27
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			635,26 63,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	84,97	63,22
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,90	9,09
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,000	0,50	5,05
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	5,50	20,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			15 811,55
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			635,28 63,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	84,97	63,22
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,23
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,90	9,09
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,000	0,50	5,05
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	5,50	20,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			4 103,94
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			167,12 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	84,97	110,46
	2521305734007200	Conducta de aer flexibila, d=200, d =0,5mm	m	1,010	55,00	56,66
		<i>Total</i>	lei			8 401,21
70	VA19A	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			505,02 0,00
	26261473700095	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,000	500,00	505,02
		<i>Total</i>	lei			6 742,00
71	VA19A	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			656,50 0,00
	26261473700097	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,000	650,00	656,50
		<i>Total</i>	lei			20 404,15
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			185,96 69,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,823	84,97	69,93
	268216261130550	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-	m2	1,000	115,00	115,00

1	2	3	4	5	6	7
		AL", gr. 50 mm				
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	25,00	1,03
		<i>Total</i>	lei			65 380,06
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			567,18 130,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,57
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,82
		<i>Total</i>	lei			555,84
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			643,25 85,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84,97	85,05
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,19
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,90	7,27
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	5,50	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			13 591,80
75	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			151,50 0,00
	2626147370009 0	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,000	150,00	151,50
		<i>Total</i>	lei			998,40
76	VA21B	Otel pentru fixare	kg			25,25 0,00
	987654*165	Otel pentru fixare	kg	1,000	25,00	25,25
		<i>Total</i>	lei			5 742,60
		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			924,59 324,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,820	84,97	324,59
	287413584040540 0	Conexiuni flexibile rectangulare 400x300MM	buc	1,000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			2 773,76
78	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Grila reglabila p200x150)	buc			262,49 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	281123630620020 0	Grila reglabila p200x150	buc	1,000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			262,49
79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila	buc			312,48 42,48

1	2	3	4	5	6	7
		pRAG 300x150)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	281123630620030 01	Grila reglabila p300x150	buc	1,000	270,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			624,97
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc			327,49 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	281123630620040 01	Grila reglabila p400x150	buc	1,000	285,00	285,00
		<i>Total</i>	lei			982,46
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p600x200)	buc			482,49 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	281123630620060 02	Grila reglabila p600x200	buc	1,000	440,00	440,00
		<i>Total</i>	lei			2 412,43
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			567,19 130,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,59
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,82
		<i>Total</i>	lei			952,88
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			567,12 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			15 612,83
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			567,18 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			1 117,35

1	2	3	4	5	6	7
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			567,14 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		Total	lei			4 849,07
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			643,26 85,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84,97	85,06
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,90	7,27
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	5,50	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,64
		Total	lei			4 309,81
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			643,21 85,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84,97	85,06
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,15
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,90	7,27
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	5,50	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,66
		Total	lei			1 234,97
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			643,27 85,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84,97	85,05
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,21
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,90	7,27
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	5,50	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,65
		Total	lei			10 395,19
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			643,27 85,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84,97	85,05
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,22
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,90	7,27
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	0,50	4,04

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	5,50	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,66
		<i>Total</i>	lei			4 039,76
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			643,25 85,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84,97	85,06
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,19
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,90	7,27
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	5,50	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			15 399,36
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			643,24 85,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84,97	85,06
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,19
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,90	7,27
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	5,50	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			6 773,36
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			643,28 85,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84,97	85,05
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,22
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,90	7,27
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	5,50	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			3 460,82
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			185,95 69,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,823	84,97	69,93
	268216261130550	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,000	115,00	115,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	25,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			1 134,30
94	VA19A	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			505,00 0,00
	26261473700095	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,000	500,00	505,00
		<i>Total</i>	lei			404,00
95	VA19A	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			656,53 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26261473700097	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,000	650,00	656,53
		<i>Total</i>	lei			3 985,15
96	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			151,49
						0,00
	2626147370009 0	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,000	150,00	151,49
		<i>Total</i>	lei			198,45
97	VA21B	Otel pentru fixare	kg			25,25
						0,00
	987654*165	Otel pentru fixare	kg	1,000	25,00	25,25
		<i>Total</i>	lei			1 511,20
		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			312,49
						42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	281123630620030 01	Grila reglabila p300x150	buc	1,000	270,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			312,49
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x200)	buc			362,49
						42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	281123630620040 02	Grila reglabila p400x200	buc	1,000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			1 812,43
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x250)	buc			427,49
						42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	281123630620050 02	Grila reglabila p500x250	buc	1,000	385,00	385,00
		<i>Total</i>	lei			427,49
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p600x150)	buc			492,49
						42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	281123630620060 011	Grila reglabila p600x150	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			1 477,46
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila reglabila p700x200)	buc			592,48
						42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	281123630620070 02	Grila reglabila p700x200	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			1 184,97
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	m2			576,97
						142,67

1	2	3	4	5	6	7
		marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,67
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	5,50	3,50
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	75,00	4,06
		<i>Total</i>	lei			3 392,56
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			566,99 130,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,58
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	403,89
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,79
		<i>Total</i>	lei			816,47
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			567,13 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			6 107,96
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			567,10 130,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,57
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,81
		<i>Total</i>	lei			680,52
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			567,03 130,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,64
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	403,89
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,79
		<i>Total</i>	lei			408,26
108	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea	m2			567,13

1	2	3	4	5	6	7
		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)				130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		Total	lei			5 597,62
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			567,12 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	403,99
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		Total	lei			14 257,33
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			567,11 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	403,99
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		Total	lei			1 763,71
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			567,11 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	403,99
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		Total	lei			5 228,78
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			567,12 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	403,99
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			12 833,83
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			566,99 130,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,58
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	403,89
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,79
		<i>Total</i>	lei			816,47
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			567,13 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			7 633,60
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			567,12 130,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,61
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,79
		<i>Total</i>	lei			1 190,96
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			567,26 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,78
		<i>Total</i>	lei			765,80
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			567,14 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			8 654,51
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			567,11 130,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,61
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	403,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,79
		<i>Total</i>	lei			1 083,18
119	VA19A	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			505,13 0,00
	26261473700095	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,000	500,00	505,13
		<i>Total</i>	lei			591,00
120	VA19A	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			656,53 0,00
	26261473700097	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,000	650,00	656,53
		<i>Total</i>	lei			5 160,35
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			185,97 69,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,823	84,97	69,94
	268216261130550	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,000	115,00	115,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	25,00	1,03
		<i>Total</i>	lei			394,25
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			567,14 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,79
		<i>Total</i>	lei			1 242,03
123	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			151,47 0,00
	2626147370009 0	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,000	150,00	151,47
		<i>Total</i>	lei			263,55
124	VA21B	Otel pentru fixare	kg			25,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	987654*165	Otel pentru fixare	kg	1,000	25,00	25,25
		<i>Total</i>	lei			1 586,70
		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			1 242,49
						42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	2811236306200550	Grila de extrior cu jaluzele fixe 550x1200	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 242,49
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			1 292,49
						42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	2811236306200750	Grila de extrior cu jaluzele fixe 750x1100	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 292,49
127	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc			242,49
						42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	2811236306200150	Grila reglabila p150x100	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			242,49
128	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x150)	buc			312,48
						42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	28112363062003001	Grila reglabila p300x150	buc	1,000	270,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			624,97
129	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc			327,48
						42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	28112363062004001	Grila reglabila p400x150	buc	1,000	285,00	285,00
		<i>Total</i>	lei			654,97
130	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x150)	buc			392,49
						42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	28112363062005001	Grila reglabila p500x150	buc	1,000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			392,49
131	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x250)	buc			427,49
						42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	28112363062005002	Grila reglabila p500x250	buc	1,000	385,00	385,00
		<i>Total</i>	lei			427,49
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			567,40 130,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,65
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,83
		<i>Total</i>	lei			272,35
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			566,38 130,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,63
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	403,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,67
		<i>Total</i>	lei			135,93
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			567,11 130,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,61
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	403,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			1 831,76
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			567,13 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			4 752,54
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			567,14 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,02

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			3 329,13
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			567,11 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	403,99
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			5 228,78
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			567,13 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			8 144,03
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			567,07 130,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,61
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	403,94
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,79
		<i>Total</i>	lei			1 207,86
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			567,19 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			612,57
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	m2			567,14 130,60

1	2	3	4	5	6	7
		dupa proiect (500x400 gr.0.5mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			8 654,51
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			624,21 68,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	84,97	68,75
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,18
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,90	5,45
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	5,50	11,11
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			2 128,55
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			624,20 68,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	84,97	68,74
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,19
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,90	5,45
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	5,50	11,11
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			9 450,35
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			624,22 68,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	84,97	68,74
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,90	5,45
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	5,50	11,11
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			6 797,77
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			576,94 142,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,67
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	5,50	3,50
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	75,00	4,05
		<i>Total</i>	lei			4 096,24
146	VA19A	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr. = 0,5mm	m2			504,98

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26261473700095	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,000	500,00	504,98
		<i>Total</i>	lei			2 434,00
147	VA19A	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			656,67
						0,00
	26261473700097	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,000	650,00	656,67
		<i>Total</i>	lei			1 280,50
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			185,96
						69,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,823	84,97	69,93
	268216261130550	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,000	115,00	115,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	25,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			3 507,13
149	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			151,43
						0,00
	2626147370009 0	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,000	150,00	151,43
		<i>Total</i>	lei			127,20
150	VA21B	Otel pentru fixare	kg			25,25
						0,00
	987654*165	Otel pentru fixare	kg	1,000	25,00	25,25
		<i>Total</i>	lei			1 057,98
		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			542,48
						42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	2811236306200 500	Grila de extrior cu jaluzele fixe 500x500h	buc	1,000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			1 084,97
152	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p300x150)	buc			312,48
						42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	281123630620030 01	Grila reglabila p300x150	buc	1,000	270,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			1 249,94
153	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc			327,48
						42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	281123630620040 01	Grila reglabila p400x150	buc	1,000	285,00	285,00
		<i>Total</i>	lei			2 292,39
154	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila	buc			362,48
						42,48

1	2	3	4	5	6	7
		p400x200)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	281123630620040 02	Grila reglabila p400x200	buc	1,000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			724,97
155	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x150)	buc			392,48 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	281123630620050 01	Grila reglabila p500x150	buc	1,000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			784,97
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			576,84 142,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,65
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	5,50	3,33
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	75,00	4,07
		<i>Total</i>	lei			1 309,42
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)	m2			576,76 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	403,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	5,50	3,33
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	75,00	4,05
		<i>Total</i>	lei			4 579,44
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			567,15 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			4 179,87
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			567,13 130,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,61
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	403,97

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,82
		<i>Total</i>	lei			856,37
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			567,13 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			47 162,14
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			643,25 85,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84,97	85,06
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,19
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,90	7,27
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	5,50	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			14 749,73
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			576,94 142,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,67
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	5,50	3,50
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	75,00	4,05
		<i>Total</i>	lei			4 673,20
163	VA19A	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			505,00 0,00
	262614737000905	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,000	500,00	505,00
		<i>Total</i>	lei			5 706,50
164	VA19A	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			656,36 0,00
	262614737000907	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,000	650,00	656,36
		<i>Total</i>	lei			603,85
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 termoizolatatie peste 35 cm(Izolatie pentru instalare	m2			185,96 69,93

1	2	3	4	5	6	7
		exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,823	84,97	69,93
	268216261130550	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,000	115,00	115,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	25,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			9 630,61
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			567,06 130,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,52
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			283,53
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			643,19 85,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84,97	85,06
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,12
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,90	7,27
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	5,50	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,66
		<i>Total</i>	lei			1 241,35
168	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			151,49 0,00
	2626147370009 0	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,000	150,00	151,49
		<i>Total</i>	lei			228,75
169	VA21B	Otel pentru fixare	kg			25,25 0,00
	987654*165	Otel pentru fixare	kg	1,000	25,00	25,25
		<i>Total</i>	lei			1 988,45
		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			242,48 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	281123630620010 01	Grila reglabila p100x150	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			11 154,31
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 то.лшц.0,5мм)	m2			576,78 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,66

1	2	3	4	5	6	7
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	5,50	3,33
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	75,00	4,05
		<i>Total</i>	lei			10 878,05
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 толищ.0,5мм)і	m2			576,79 142,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,67
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	5,50	3,33
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	75,00	4,05
		<i>Total</i>	lei			3 385,78
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 толищ.0,5мм)і	m2			576,76 142,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,65
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	403,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	5,50	3,33
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	75,00	4,06
		<i>Total</i>	lei			1 447,66
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			567,12 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			16 293,36
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			567,13 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			5 495,48
176	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau	m2			567,13

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 (450x250 gr.0.5mm)				130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			11 881,45
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			624,21 68,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	84,97	68,75
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,18
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,90	5,45
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	5,50	11,11
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			2 128,55
178	VA19A	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			505,01 0,00
	26261473700095	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,000	500,00	505,01
		<i>Total</i>	lei			2 267,50
179	VA19A	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			656,44 0,00
	26261473700097	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,000	650,00	656,44
		<i>Total</i>	lei			1 326,00
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			185,96 69,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,823	84,97	69,93
	268216261130550	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM- AL", gr. 50 mm	m2	1,000	115,00	115,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	25,00	1,03
		<i>Total</i>	lei			6 508,44
181	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			151,52 0,00
	2626147370009 0	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,000	150,00	151,52
		<i>Total</i>	lei			372,75
182	VA21B	Otel pentru fixare	kg			25,25 0,00
	987654*165	Otel pentru fixare	kg	1,000	25,00	25,25
		<i>Total</i>	lei			1 662,45
		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	buc			342,49 42,49

1	2	3	4	5	6	7
		p500x100)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	2811236306200500	Grila reglabila p500x100	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 027,46
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)і	m2			576,75 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	403,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	5,50	3,33
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	75,00	4,06
		<i>Total</i>	lei			2 901,03
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			567,12 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			6 981,22
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			643,24 85,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84,97	85,06
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,19
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,90	7,27
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	5,50	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			5 544,77
187	VA19A	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			504,91 0,00
	26261473700095	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,000	500,00	504,91
		<i>Total</i>	lei			565,50
188	VA19A	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			656,42 0,00
	26261473700097	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,000	650,00	656,42
		<i>Total</i>	lei			531,70
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	m2			185,95 69,93

1	2	3	4	5	6	7
		peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,823	84,97	69,93
	268216261130550	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,000	115,00	115,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	25,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			2 378,34
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			643,24 85,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84,97	85,07
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,14
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,90	7,27
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	5,50	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,67
		<i>Total</i>	lei			585,35
191	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			151,46 0,00
	2626147370009 0	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,000	150,00	151,46
		<i>Total</i>	lei			62,10
192	VA21B	Otel pentru fixare	kg			25,25 0,00
	987654*165	Otel pentru fixare	kg	1,000	25,00	25,25
		<i>Total</i>	lei			906,72
		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			342,49 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	281123630620050 0	Grila reglabila p500x100	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 027,46
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 толл.0,5мм)и	m2			576,75 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	403,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	5,50	3,33
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	75,00	4,06
		<i>Total</i>	lei			2 901,03
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			567,13 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60

1	2	3	4	5	6	7
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			7 021,04
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			643,24 85,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84,97	85,06
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,19
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,90	7,27
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	5,50	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			5 544,77
197	VA19A	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			504,91 0,00
	26261473700095	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,000	500,00	504,91
		<i>Total</i>	lei			823,00
198	VA19A	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			656,54 0,00
	26261473700097	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,000	650,00	656,54
		<i>Total</i>	lei			1 043,90
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			185,96 69,93
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,823	84,97	69,93
	268216261130550	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,000	115,00	115,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	25,00	1,03
		<i>Total</i>	lei			2 456,49
200	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			151,46 0,00
	2626147370009 0	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,000	150,00	151,46
		<i>Total</i>	lei			62,10
201	VA21B	Otel pentru fixare	kg			25,25 0,00
	987654*165	Otel pentru fixare	kg	1,000	25,00	25,25
		<i>Total</i>	lei			906,72
		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			242,49 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	281123630620015 0	Grila reglabila p150x100	buc	1,000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			242,49
203	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x100)	buc			292,49 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	2811236306200300	Grila reglabila p300x100	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			292,49
204	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x200)	buc			262,49 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	28112363062003002	Grila reglabila p 300x200	buc	1,000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			262,49
205	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 500x150)	buc			392,49 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	28112363062005001	Grila reglabila p500x150	buc	1,000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			392,49
206	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 600x100)	buc			492,49 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	28112363062006001	Grila reglabila p600x100	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			492,49
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)и	m2			576,78 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	5,50	3,33
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	75,00	4,05
		<i>Total</i>	lei			8 455,66
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			567,13 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 582,44
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			567,13 130,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			10 185,72
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			576,99 142,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,69
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	5,50	3,50
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	75,00	4,04
		<i>Total</i>	lei			1 027,05
211	VA19A	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			505,00 0,00
	26261473700095	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,000	500,00	505,00
		<i>Total</i>	lei			808,00
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			185,95 69,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,823	84,97	69,93
	268216261130550	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,000	115,00	115,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	25,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			2 346,72
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			565,93 130,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,50
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	402,86
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,86
		<i>Total</i>	lei			79,23
214	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			151,39 0,00
	2626147370009 0	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,000	150,00	151,39

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			81,75
215	VA21B	Otel pentru fixare	kg			25,25
						0,00
	987654*165	Otel pentru fixare	kg	1,000	25,00	25,25
		Total	lei			906,72
		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			222,48
						42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	28112363062002001	Grila reglabila p200x100	buc	1,000	180,00	180,00
		Total	lei			444,97
217	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x100)	buc			292,49
						42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	2811236306200400	Grila reglabila p400x100	buc	1,000	250,00	250,00
		Total	lei			292,49
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			576,92
						142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	403,99
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	5,50	3,50
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	75,00	4,05
		Total	lei			5 151,88
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			576,91
						142,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,63
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	404,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	5,50	3,50
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	75,00	4,05
		Total	lei			865,36
220	VA19A	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			504,81
						0,00
	26261473700095	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,000	500,00	504,81
		Total	lei			262,50
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	m2			185,96
						69,94

1	2	3	4	5	6	7
		peste 35 cm(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,823	84,97	69,94
	268216261130550	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,000	115,00	115,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	25,00	1,02
		Total	lei			258,48
222	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			152,00
						0,00
	2626147370009 0	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,000	150,00	152,00
		Total	lei			22,80
223	VA21B	Otel pentru fixare	kg			25,25
						0,00
	987654*165	Otel pentru fixare	kg	1,000	25,00	25,25
		Total	lei			604,47
		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			262,49
						42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	281123630620020 0	Grila reglabila p200x150	buc	1,000	220,00	220,00
		Total	lei			787,46
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			576,93
						142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	403,99
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	5,50	3,50
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	75,00	4,05
		Total	lei			6 646,23
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			566,20
						130,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,52
	262614737000905	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,000	400,00	403,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,56
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,56
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	75,00	4,80
		Total	lei			141,55
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			645,14
						85,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84,97	85,00
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	527,43
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,90	7,29
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,50	4,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	0,50	4,00
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	5,50	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,43
		<i>Total</i>	lei			45,16
228	VA19A	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			505,32 0,00
	26261473700095	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,000	500,00	505,32
		<i>Total</i>	lei			237,50
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			185,96 69,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,823	84,97	69,93
	268216261130550	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,000	115,00	115,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	25,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			671,30
230	VA21B	Otel pentru fixare	kg			25,25 0,00
	987654*165	Otel pentru fixare	kg	1,000	25,00	25,25
		<i>Total</i>	lei			423,20
		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			892,49 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	2811236306200408	Grila reglabila p400x800	buc	1,000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			892,49
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			684,50 113,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	84,97	113,01
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,000	5,50	5,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,240	75,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			7 721,11
233	VA19A	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			656,66 0,00
	26261473700097	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,000	650,00	656,66
		<i>Total</i>	lei			1 090,05
234	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual,	buc			842,49

1	2	3	4	5	6	7
		vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior cu jaluzele fixe 450x1000h) \				42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
	2811236306200450	Grila de exterior cu jaluzele fixe 450x1000h	buc	1,000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			842,49
235	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			151,51
						0,00
	26261473700090	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,000	150,00	151,51
		<i>Total</i>	lei			362,10
236	VA21B	Otel pentru fixare	kg			25,25
						0,00
	987654*165	Otel pentru fixare	kg	1,000	25,00	25,25
		<i>Total</i>	lei			453,50
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			185,95
						69,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,823	84,97	69,93
	268216261130550	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,000	115,00	115,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	25,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			2 097,53
		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			684,56
						113,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	84,97	113,01
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,000	5,50	5,56
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,240	75,00	18,01
		<i>Total</i>	lei			1 622,41
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			624,21
						68,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	84,97	68,74
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,90	5,45
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	5,50	11,11
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			22 415,49
240	VA19A	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			656,54
						0,00
	26261473700097	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,000	650,00	656,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 219,10
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			185,95 69,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,823	84,97	69,93
	268216261130550	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,000	115,00	115,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	25,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			7 118,31
242	VA21B	Otel pentru fixare	kg			25,25 0,00
	987654*165	Otel pentru fixare	kg	1,000	25,00	25,25
		<i>Total</i>	lei			453,50
		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			684,56 113,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	84,97	113,01
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,000	5,50	5,56
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,240	75,00	18,01
		<i>Total</i>	lei			1 622,41
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			624,21 68,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	84,97	68,74
	262614737000907	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,000	520,00	525,19
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,90	5,45
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	5,50	11,11
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	75,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			17 933,53
245	VA19A	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			656,66 0,00
	26261473700097	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,000	650,00	656,66
		<i>Total</i>	lei			1 090,05
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			185,95 69,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,823	84,97	69,93
	268216261130550	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,000	115,00	115,00

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	25,00	1,03
		<i>Total</i>	lei			5 783,19
247	VA21B	Otel pentru fixare	kg			25,25
						0,00
	987654*165	Otel pentru fixare	kg	1,000	25,00	25,25
		<i>Total</i>	lei			453,50
		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			1 877,28
						1 697,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,980	84,97	1 697,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	22,00	8,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,180	45,00	8,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	18,00	4,16
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,000	0,50	14,70
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,000	0,50	14,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	25,00	3,95
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	85,00	8,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	600,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	45,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			1 877,28
249	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			87,52
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,030	84,97	87,52
		<i>Total</i>	lei			87,52
250	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S)	buc			142,46
						110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	84,97	110,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,50	16,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,000	0,25	8,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,000	0,25	8,00
		<i>Total</i>	lei			142,46
251	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S)	buc			142,46
						110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	84,97	110,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,50	16,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,000	0,25	8,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,000	0,25	8,00
		<i>Total</i>	lei			142,46
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			328,84
						328,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,870	84,97	328,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			657,67
		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, (executie dreapta), :VERSQ-CF-50-2.1-H-PM/IEI 2.9-F7/M5-HW/2R/2.6 (Formularul de comanda N°2))	buc			1 877,28 1 697,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,980	84,97	1 697,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	22,00	8,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,180	45,00	8,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	18,00	4,16
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,000	0,50	14,70
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,000	0,50	14,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	25,00	3,95
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	85,00	8,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	600,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	45,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			1 877,28
		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			1 877,28 1 697,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,980	84,97	1 697,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	22,00	8,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,180	45,00	8,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	18,00	4,16
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,000	0,50	14,70
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,000	0,50	14,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	25,00	3,95
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	85,00	8,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	600,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	45,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			1 877,28
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			87,52 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,030	84,97	87,52
		<i>Total</i>	lei			87,52
256	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S)	buc			142,46 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	84,97	110,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,50	16,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,000	0,25	8,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,000	0,25	8,00
		<i>Total</i>	lei			142,46

1	2	3	4	5	6	7
257	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S)	buc			142,46 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	84,97	110,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,50	16,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,000	0,25	8,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,000	0,25	8,00
		Total	lei			142,46
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			328,84 328,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,870	84,97	328,84
		Total	lei			657,67
		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			1 877,28 1 697,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,980	84,97	1 697,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	22,00	8,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,180	45,00	8,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	18,00	4,16
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,000	0,50	14,70
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,000	0,50	14,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	25,00	3,95
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	85,00	8,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	600,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	45,00	27,00
		Total	lei			1 877,28
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			87,52 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,030	84,97	87,52
		Total	lei			87,52
261	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-400-300-1250-S)	buc			142,46 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	84,97	110,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,50	16,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,000	0,25	8,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,000	0,25	8,00
		Total	lei			284,92
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			328,84 328,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,870	84,97	328,84
		Total	lei			657,67
263	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (Clapeta de aer cu	buc			328,84 328,84

1	2	3	4	5	6	7
		servomotor 500x300)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,870	84,97	328,84
		<i>Total</i>	lei			657,67
		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			1 877,28 1 697,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,980	84,97	1 697,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	22,00	8,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,180	45,00	8,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	18,00	4,16
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,000	0,50	14,70
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,000	0,50	14,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	25,00	3,95
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	85,00	8,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	600,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	45,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			1 877,28
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			87,52 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,030	84,97	87,52
		<i>Total</i>	lei			87,52
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			328,84 328,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,870	84,97	328,84
		<i>Total</i>	lei			657,67
		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			1 877,28 1 697,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,980	84,97	1 697,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	22,00	8,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,180	45,00	8,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	18,00	4,16
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,000	0,50	14,70
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,000	0,50	14,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	25,00	3,95
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	85,00	8,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	600,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	45,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 877,28
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			87,52 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,030	84,97	87,52
		<i>Total</i>	lei			87,52
269	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot AGS-315-100-1200-M)	buc			85,07 73,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	84,97	73,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,25	3,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,25	3,00
		<i>Total</i>	lei			85,07
270	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot AGS-315-100-900-M)	buc			85,07 73,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	84,97	73,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,25	3,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,25	3,00
		<i>Total</i>	lei			85,07
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			328,84 328,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,870	84,97	328,84
		<i>Total</i>	lei			657,67
		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 / 50rj], Nnoip. = 1,619KBT, n = 1279 O6/MWH KT 60-30-4)	buc			2 065,10 1 848,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,750	84,97	1 848,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	85,00	8,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	600,00	150,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,300	45,00	58,50
		<i>Total</i>	lei			2 065,10
273	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)(1.2 Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7)	buc			87,52 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,030	84,97	87,52
		<i>Total</i>	lei			87,52
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 700wVBR60-35-4)	buc			935,82 842,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,920	84,97	842,90
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,000	0,90	16,28
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,000	1,50	27,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	150,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	45,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			935,82
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			234,67 233,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,750	84,97	233,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			469,34
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			337,33 337,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,970	84,97	337,33
		<i>Total</i>	lei			337,33
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			1 159,84 1 159,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,650	84,97	1 159,84
		<i>Total</i>	lei			1 159,84
278	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (1.7 Atenuator de zgomot LDC 60-30)	buc			111,47 93,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	84,97	93,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	0,25	4,50
		<i>Total</i>	lei			111,47
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			42,49 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,55
		<i>Total</i>	lei			42,49
		2.8. Ventilarea artificiala-RA8,RA11,RA15				
280	VC07C prim	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			1 304,85 1 277,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,030	84,97	1 277,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	85,00	12,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	75,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			3 914,55
		2.9. Ventilarea artificiala-RA9,RA10,RA12,RA14,RA16				
281	VC07C prim	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	buc			1 304,85 1 277,10

1	2	3	4	5	6	7
		contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspiratie Lmax=185m3/h1.4Filtru1.5Telecomanda Climtec RD 200 standart)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,030	84,97	1 277,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	85,00	12,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	75,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			7 829,09
		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			2 065,10 1 848,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,750	84,97	1 848,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	85,00	8,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	600,00	150,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,300	45,00	58,50
		<i>Total</i>	lei			2 065,10
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			87,52 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,030	84,97	87,52
		<i>Total</i>	lei			87,52
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			337,33 337,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,970	84,97	337,33
		<i>Total</i>	lei			337,33
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			234,67 233,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,750	84,97	233,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			469,34
		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			2 065,10 1 848,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,750	84,97	1 848,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	85,00	8,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	600,00	150,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,300	45,00	58,50
		<i>Total</i>	lei			2 065,10
287	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	buc			87,52 87,52

1	2	3	4	5	6	7
		mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Regulator manual de vitez? cu 5 trepte RTRD7)				
	1	Muncitor	h-om	1,030	84,97	87,52
		<i>Total</i>	lei			87,52
288	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detalii IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Clapeta de aer cu electromotor SRK 60-30)	buc			337,33 337,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,970	84,97	337,33
		<i>Total</i>	lei			337,33
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			234,67 233,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,750	84,97	233,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			469,34
		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/MMHK 315 L EC)	buc			1 001,15 981,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	84,97	981,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	85,00	8,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	75,00	11,25
		<i>Total</i>	lei			1 001,15
291	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 viteza cu 5 trepte RE1.5)	buc			87,52 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,030	84,97	87,52
		<i>Total</i>	lei			87,52
292	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detalii IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(Clapeta de aer anti-retur SRK 315)	buc			292,30 292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	84,97	292,30
		<i>Total</i>	lei			292,30
293	IB20A prim	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(Mangete de fixare FK315)	buc			12,74 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	84,97	12,74
		<i>Total</i>	lei			25,49
		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			1 001,15 981,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	84,97	981,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	85,00	8,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	75,00	11,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 001,15
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			87,52 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,030	84,97	87,52
		<i>Total</i>	lei			87,52
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			292,30 292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	84,97	292,30
		<i>Total</i>	lei			292,30
		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			1 956,93 1 715,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,190	84,97	1 715,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	22,00	8,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,180	45,00	8,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,300	18,00	5,67
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,000	0,50	15,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	25,00	5,25
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,000	2,00	63,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	85,00	12,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	600,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,720	45,00	32,40
		<i>Total</i>	lei			1 956,93
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			306,55 292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	84,97	292,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	85,00	12,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			306,55
		2.15. Protectia contra incendiului.- RPA2				
299	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			1 956,93 1 715,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,190	84,97	1 715,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	22,00	8,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,180	45,00	8,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,300	18,00	5,67
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,000	0,50	15,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	25,00	5,25
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,000	2,00	63,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	85,00	12,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	600,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,720	45,00	32,40
		<i>Total</i>	lei			1 956,93
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			306,55
						292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	84,97	292,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	85,00	12,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			306,55
		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, Нпотр. = 6.282кВт об/мин, n = 1466 об/мин DVV 630D4-XL/F400 IE3	buc			3 504,77
						3 192,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	37,570	84,97	3 192,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,400	22,00	9,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,250	45,00	11,79
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,300	18,00	5,67
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,000	0,50	15,75
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,000	2,00	63,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,300	600,00	180,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	45,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			3 504,77
302	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (Obturator automat, d630 VKG/F 630)	buc			318,45
						292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	84,97	292,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,290	85,00	24,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			318,45
303	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Soclu de acoperis FDG/F 630)	buc			213,08
						198,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,340	84,97	198,83
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	85,00	12,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			213,08
304	VB03C	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 2500-3200 mm (Supapa de evacuare a fumului, КД 1200x350)	buc			592,60
						573,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,750	84,97	573,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	85,00	15,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	75,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			592,60
		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, Нпотр. = 6.282кВт об/мин, n = 1466 об/мин DVV 630D4-XL/F400 IE3	buc			3 504,77
						3 192,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	37,570	84,97	3 192,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,400	22,00	9,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,250	45,00	11,79
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,300	18,00	5,67
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,000	0,50	15,75

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,000	2,00	63,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,300	600,00	180,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	45,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			3 504,77
306	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (Obturator automat, d630 VKG/F 630)	buc			318,45 292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	84,97	292,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,290	85,00	24,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			318,45
307	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Soclu de acoperis FDG/F 630)	buc			213,08 198,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,340	84,97	198,83
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	85,00	12,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			213,08
308	VB03C	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 2500-3200 mm (Supapa de evacuare a fumului, KД 1200x350)	buc			592,60 573,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,750	84,97	573,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	85,00	15,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	75,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			592,60
		3. Costul utilajului				
		3.1. Ventilarea artificiala-RA1				
309		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			180 000,00 0,00
	85-85	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	180 000,00	180 000,00
		<i>Total</i>	lei			180 000,00
310		Sistem de control electronic integrat C5	buc			9 500,00 0,00
	85-84	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,000	9 500,00	9 500,00
		<i>Total</i>	lei			9 500,00
311		Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S	buc			2 500,00 0,00
	85-83	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
312		Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S	buc			2 200,00 0,00
	85-82	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
313		Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-500x400	buc			5 700,00 0,00
	85-81	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-500x400	buc	1,000	5 700,00	5 700,00
		<i>Total</i>	lei			11 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Ventilarea artificiala-RA2				
314		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) (poz.315-326 se include in pret)	buc			390 000,00 0,00
	85-86	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	390 000,00	390 000,00
		<i>Total</i>	lei			390 000,00
315		R2	buc			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
316		Clapeta de aer cu servomotor	buc			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
317		Filtru	buc			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
318		Schimbator de caldura Qinc.= 54 300BTHW-G10-02R-1477-0660-100-1U10C-26F-M1-C40-IS2	buc			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
319		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
		<i>Total</i>	lei			
320		Ventilator RH50C.CR	buc			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
321		A2	buc			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
322		Clapeta de aer cu servomotor	buc			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
323		FiltruM5	buc			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
324		Ventilator RH45C.CR	buc			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
325		Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-800-500-1250-S	buc			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
326		Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S	buc			0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
		3.3. Ventilarea artificiala-RA3				
327		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			140 000,00 0,00
	85-87	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	140 000,00	140 000,00
		<i>Total</i>	lei			140 000,00
328		Sistem de control electronic integrat C5	buc			9 500,00 0,00
	85-84	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,000	9 500,00	9 500,00
		<i>Total</i>	lei			9 500,00
329		Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S	buc			2 500,00 0,00
	85-83	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
330		Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S	buc			2 200,00 0,00
	85-82	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
331		Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-400x400	buc			5 250,00 0,00
	85-80	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-400x400	buc	1,000	5 250,00	5 250,00
		<i>Total</i>	lei			10 500,00
		3.4. Ventilarea artificiala-RA4				
332		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			130 000,00 0,00
	85-88	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	130 000,00	130 000,00
		<i>Total</i>	lei			130 000,00
333		Sistem de control electronic integrat C5	buc			9 500,00 0,00
	85-84	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,000	9 500,00	9 500,00
		<i>Total</i>	lei			9 500,00
334		Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-400-300-1250-S	buc			1 800,00 0,00
	85-79	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-400-300-1250-S	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,00

1	2	3	4	5	6	7
335		Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc			4 500,00 0,00
	85-78	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			9 000,00
336		Clapeta de aer cu servomotor 500x300	buc			5 300,00 0,00
	85-77	Clapeta de aer cu servomotor 500x300	buc	1,000	5 300,00	5 300,00
		Total	lei			10 600,00
		3.5. Ventilarea artificiala-RA5				
337		Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=1190m3/h, LA=890m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 4 700BT, (variante de executie "dreapta"), VERSO-R-1300-V-W-R1- F7/M5-C5-L/A f. Komfovent (Formularul de comanda N°5)	buc			128 000,00 0,00
	85-89	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=1190m3/h, LA=890m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 4 700BT, (variante de executie "dreapta"), VERSO-R-1300-V-W-R1- F7/M5-C5-L/A f. Komfovent (Formularul de comanda N°5)	buc	1,000	128 000,00	128 000,00
		Total	lei			128 000,00
338		Sistem de control electronic integrat C5	buc			9 500,00 0,00
	85-84	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,000	9 500,00	9 500,00
		Total	lei			9 500,00
339		Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc			4 500,00 0,00
	85-78	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			9 000,00
		3.6. Ventilarea artificiala-RA6				
340		Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=LA=1205m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 2 900BT, (variante de executie "dreapta"), VERSO-R-1300-V-W-R1- F7/M5-C5-L/A f. Komfovent (Formularul de comanda N°6)	buc			129 000,00 0,00
	85-90	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=LA=1205m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 2 900BT, (variante de executie "dreapta"), VERSO-R-1300-V-W-R1- F7/M5-C5-L/A f. Komfovent (Formularul de comanda N°6)	buc	1,000	129 000,00	129 000,00
		Total	lei			129 000,00
341		Sistem de control electronic integrat C5	buc			9 500,00 0,00
	85-84	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,000	9 500,00	9 500,00
		Total	lei			9 500,00
342		Atenuator de zgomot AGS-315-100-1200-M	buc			3 000,00 0,00
	85-76	Atenuator de zgomot AGS-315-100-1200-M	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			3 000,00
343		Atenuator de zgomot AGS-315-100-900-M	buc			2 500,00 0,00
	85-75	Atenuator de zgomot AGS-315-100-900-M	buc	1,000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
344		Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc			4 500,00 0,00
	85-78	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,00
		3.7. Ventilarea artificiala-R7(Sistema de ventilare in set :)				
345		Ventilator tip canal L=2505m3/h, H= 405Pa, 3~400B / 50rq, Nnomp. = 2,462KBT, n = 1181 OR/MUH KT 60-35-4	buc			20 000,00 0,00
	85-781	Ventilator tip canal L=2505m3/h, H= 405Pa, 3~400B / 50rq, Nnomp. = 2,462KBT, n = 1181 OR/MUH KT 60-35-4	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
346		Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc			14 000,00 0,00
	85-782	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,000	14 000,00	14 000,00
		<i>Total</i>	lei			14 000,00
347		Schimbator de caldura ,Q=37 700wVBR60-35-4	buc			7 350,00 0,00
	85-783	Schimbator de caldura ,Q=37 700wVBR60-35-4	buc	1,000	7 350,00	7 350,00
		<i>Total</i>	lei			7 350,00
348		Conexiune flexibila DS60-35	buc			485,00 0,00
	85-784	Conexiune flexibila DS60-35	buc	1,000	485,00	485,00
		<i>Total</i>	lei			970,00
349		Clapeta de aer cu servomotor RSK 60-35	buc			6 000,00 0,00
	85-785	Clapeta de aer cu servomotor RSK 60-35	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
350		Filtru +material filtrat FFK 60-35+BFK 60-35	buc			5 000,00 0,00
	85-786	Filtru FFK 60-35	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
	85-7866	Filtru BFK 60-35	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
351		Atenuator de zgomot LDC 60-30	buc			2 500,00 0,00
	85-787	Atenuator de zgomot LDC 60-30	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
352		Grila de exterior cu jaluzele fixe WSC 60-30	buc			450,00 0,00
	85-788	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSC 60-30	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
		3.8. Ventilarea artificiala-RA8,RA11,RA15				
353		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			14 000,00 0,00
	85-91	Unitate de tratare a aerului:1.1Schimbator de	buc	1,000	14 000,00	14 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	lei			42 000,00
		3.9. Ventilarea artificiala-RA9,RA10,RA12,RA14,RA16				
354		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			14 000,00 0,00
	85-91	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	1,000	14 000,00	14 000,00
		<i>Total</i>	lei			84 000,00
		3.10. Ventilarea artificiala-A7				
355		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			18 000,00 0,00
	85-7881	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	1,000	18 000,00	18 000,00
		<i>Total</i>	lei			18 000,00
356		Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc			14 000,00 0,00
	85-782	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,000	14 000,00	14 000,00
		<i>Total</i>	lei			14 000,00
357		Clapeta de aer cu electromotor SRK 60-30	buc			5 200,00 0,00
	85-7822	Clapeta de aer cu electromotor SRK 60-30	buc	1,000	5 200,00	5 200,00
		<i>Total</i>	lei			5 200,00
358		Conexiuni flexibile rectangulare DS 60-30	buc			750,00 0,00
	85-7825	Insertie flexibila DS 60-30	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
		3.11. Ventilarea artificiala-A8				
359		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			18 000,00 0,00
	85-7881	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	1,000	18 000,00	18 000,00
		<i>Total</i>	lei			18 000,00
360		Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc			14 000,00 0,00
	85-782	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,000	14 000,00	14 000,00
		<i>Total</i>	lei			14 000,00
361		Clapeta de aer cu electromotor SRK 60-30	buc			5 200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	85-7822	Clapeta de aer cu electromotor SRK 60-30	buc	1,000	5 200,00	5 200,00
		<i>Total</i>	lei			5 200,00
362		Conexiuni flexibile rectangulare DS 60-30	buc			750,00
						0,00
	85-7825	Insertie flexibila DS 60-30	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
		3.12. Ventilarea artificiala-A9				
363		Ventilator de tubulatura circulara L=865mJ/h,H=400Pa,1~200B / 5014,NnoTD. = 0.34KBT. n = 2719 OS/MMH K 315 L EC	buc			13 000,00
						0,00
	85-7828	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	13 000,00	13 000,00
		<i>Total</i>	lei			13 000,00
364		Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE 1.5	buc			1 500,00
						0,00
	85-782/1	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE 1.5	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
365		Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc			400,00
						0,00
	85-7821	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc	1,000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
366		Cleme de montare pentru conducte circulare FK315	buc			170,00
						0,00
	85-78295	Cleme de montare pentru conducte circulare FK315	buc	1,000	170,00	170,00
		<i>Total</i>	lei			340,00
		3.13. Ventilarea artificiala-A10				
367		Ventilator de tubulatura circulara L=200mJ/h,H=400Pa,1~200B / 5014,NnoTD. = 0.086BT. n = 3225 OS/MMH K 160 EC Selio	buc			5 000,00
						0,00
	85-78281	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	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
368		Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE 1.5	buc			1 500,00
						0,00
	85-782/1	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE 1.5	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
369		Clapeta de aer anti-retur SRC 160	buc			250,00
						0,00
	85-782160	Clapeta de aer anti-retur SRC 160	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
		3.14. Protectia contra incendiului.- RPA1				
370		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			20 000,00
						0,00
	85-782815	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	1,000	20 000,00	20 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
371		Clapeta anti-retur d500mm	buc			1 200,00
						0,00
	85-7828154	Clapeta anti-retur d500mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
		3.15. Protectia contra incendiului.- RPA2				
372		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			20 000,00
						0,00
	85-782815	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	1,000	20 000,00	20 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
373		Clapeta anti-retur d500mm	buc			1 200,00
						0,00
	85-7828154	Clapeta anti-retur d500mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
		3.16. Protectia contra incendiului.- EF1				
374		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			55 000,00
						0,00
	85-782815-1	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	1,000	55 000,00	55 000,00
		<i>Total</i>	lei			55 000,00
375		Obturator automat, d630 VKG/F 630	buc			3 000,00
						0,00
	85-782815-11	Obturator automat, d630 VKG/F 630	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
376		Soclu de acoperis FDG/F 630	buc			8 500,00
						0,00
	85-782815-12	Soclu de acoperis FDG/F 630	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
		<i>Total</i>	lei			8 500,00
377		Supapa de evacuare a fumului, КД 1200х350	buc			6 000,00
						0,00
	85-782815-13	Supapa de evacuare a fumului, КД 1200х350	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
		3.17. Protectia contra incendiului.- EF2				
378		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			55 000,00
						0,00
	85-782815-1	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	1,000	55 000,00	55 000,00
		<i>Total</i>	lei			55 000,00
379		Obturator automat, d630 VKG/F 630	buc			3 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	85-782815-11	Obturator automat, d630 VKG/F 630	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
380		Soclu de acoperis FDG/F 630	buc			8 500,00
						0,00
	85-782815-12	Soclu de acoperis FDG/F 630	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
		<i>Total</i>	lei			8 500,00
381		Supapa de evacuape a fumului, K/D 1200x350	buc			6 000,00
						0,00
	85-782815-13	Supapa de evacuape a fumului, K/D 1200x350	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11-04-3
Incalzire**Valoarea de deviz 1 028 006,65 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari 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	1,000	2 546,50 27,50	2 546,50 27,50
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	4,000	2 076,32 44,00	8 305,30 176,00
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	1,000	2 796,32 44,00	2 796,32 44,00
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	7,000	2 576,33 44,00	18 034,28 308,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500	buc	21,000	1 359,91	28 558,11

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)			35,75	750,75
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	10,000	2 059,91 35,75	20 599,10 357,50
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	48,000	2 009,91 35,75	96 475,68 1 716,00
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	25,000	1 709,91 35,75	42 747,75 893,75
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	20,000	1 596,50 27,50	31 929,90 550,00
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	12,000	1 446,50 27,50	17 357,94 330,00
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	13,000	1 296,50 27,50	16 854,44 357,50
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	8,000	1 196,50 27,50	9 571,96 220,00
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,	buc	10,000	1 146,50 27,50	11 464,95 275,00

1	2	3	4	5	6	7
		H=500MM L=520)				
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Set de montare pe perete)	buc	180,000	53,75 8,25	9 675,00 1 485,00
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Supapa de aer	buc	180,000	40,50 5,50	7 290,00 990,00
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	180,000	89,88 9,90	16 178,40 1 782,00
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	163,000	127,12 9,90	20 720,56 1 613,70
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Cap termostatic	buc	163,000	185,50 5,50	30 236,50 896,50
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	180,000	117,12 9,90	21 081,60 1 782,00
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	17,000	117,12 9,90	1 991,04 168,30
21	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru , dy25	buc	50,000	298,20 126,50	14 910,00 6 325,00
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Supapa de scurgere , dy15	buc	50,000	84,70 8,25	4 235,25 412,50
23	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Supapa de	buc	2,000	940,52 24,75	1 881,04 49,50

1	2	3	4	5	6	7
		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	6,000	390,52 24,75	2 343,12 148,50
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Supapa de inchidere dy=20	buc	4,000	99,70 8,25	398,82 33,00
26	SD21A prim	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=25, L = 25m)	buc	5,000	835,00 11,00	4 175,00 55,00
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de scurgere , dy15)	buc	16,000	84,70 8,25	1 355,28 132,00
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	171,560	42,25 16,50	7 248,41 2 830,74
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	68,630	42,25 16,50	2 899,62 1 132,40
30	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m	470,160	44,31 16,50	20 832,80 7 757,64

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	188,060	44,31 16,50	8 332,94 3 102,99
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	362,420	55,30 19,25	20 041,84 6 976,58
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	144,970	55,30 19,25	8 016,87 2 790,70
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	m	182,210	83,80 22,00	15 269,18 4 008,62

1	2	3	4	5	6	7
		(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	68,130	83,80 22,00	5 709,30 1 498,86
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	1 004,150	11,35 4,95	11 397,13 4 970,57
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	182,210	14,05 6,05	2 559,96 1 102,36
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 20 mm	m	33,250	65,05 22,00	2 162,86 731,50
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	9,980	65,05 22,00	649,20 219,56
40	IC11C	Teava din otel neagra sudata	m	23,280	79,60	1 853,01

1	2	3	4	5	6	7
		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			26,40	614,57
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	6,980	79,60 26,40	555,59 184,25
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	34,580	100,03 30,80	3 458,94 1 065,07
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	14,820	100,02 30,80	1 482,35 456,44
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	36,310	119,34 34,10	4 333,08 1 238,16
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	15,560	119,33 34,10	1 856,83 530,59
46	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	45,220	60,95	2 756,24

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d40mm)			23,10	1 044,56
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	30,590	181,35 45,10	5 547,53 1 379,62
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	9,370	181,36 45,10	1 699,31 422,56
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	30,590	77,18 23,10	2 360,79 706,64
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	15,960	226,36 52,80	3 612,72 842,71
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	m	4,790	226,37 52,80	1 084,30 252,89

1	2	3	4	5	6	7
		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	15,960	93,40 23,10	1 490,62 368,66
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	56,520	11,35 4,95	641,54 279,78
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	86,450	14,05 6,05	1 214,57 523,05
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	46,550	16,75 7,15	779,68 332,80
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	97,760	14,55 8,25	1 422,34 806,52
57	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	14,110	31,15 23,65	439,54 333,74
58	CG09A	Soclu pentru asezarea tevilor din polipropilena	m	514,040	38,10 33,00	19 584,92 16 963,32
59	IB15B	Aerisitor automat(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin pardoseala)	m2	6,000	200,00 0,00	1 200,00 0,00
60	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	465,500	37,65 12,65	17 526,08 5 888,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			623 733,93
		Total Sistem de incalzire cu radiatoare Inclusiv salariu				623 733,93 93 236,03
		<i>Total</i>	lei			623 733,93
		<i>Fondul social</i>	24 %			22 376,65
		<i>Transportarea</i>	7 %			36 328,94
		<i>Total</i>				682 439,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			34 121,98
		<i>Total</i>				716 561,50
		<i>Beneficiu</i>	3 %			21 496,85
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				738 058,35 93 236,03
		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	25,000	162,89 61,60	4 072,37 1 540,00
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	25,000	162,89 61,60	4 072,37 1 540,00
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	26,000	162,14 61,60	4 215,77 1 601,60
		<i>Total</i>	lei			12 360,51
		Total Sistem de incalzire cu radiatoare Inclusiv salariu				12 360,51 4 681,60
		<i>Total</i>	lei			12 360,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 123,58
		<i>Transportarea</i>	7 %			58,72
		<i>Total</i>				13 542,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 558,02
		<i>Total</i>				17 100,83
		<i>Beneficiu</i>	3 %			513,03
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				17 613,86 4 681,60
		3. Costul utilajului				
		3.1. Sistem de incalzire cu radiatoare				
64		Regulator de presiune diferentiala dy 25	buc	25,000	1 500,00 0,00	37 500,00 0,00
65		Supapa de echilibrare , dy 25	buc	25,000	1 500,00 0,00	37 500,00 0,00
66		Supapa de bypass echilibrare , dy 15	buc	26,000	1 000,00 0,00	26 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			101 000,00
		Total Sistem de incalzire cu radiatoare Inclusiv salariu				101 000,00
		<i>Total</i>	lei			101 000,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				101 000,00

		Total	lei	856 672,21
		TVA	20 %	171 334,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 028 006,65 97 917,63

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(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 № 11-04-3
Incalzire**

Valoarea de deviz 1 028 006,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 11-04-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	85,120	55,00	4 681,60
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	282,722	55,00	15 549,71
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,258	55,00	124,19
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	116,000	55,00	6 380,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 211,502	55,00	66 632,59
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	53,207	55,00	2 926,38
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,810	55,00	209,55
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,702	55,00	1 413,61
		Total manopera				97 917,63

Materiale:

1.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	2,020	75,00	151,50
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	15,276	45,00	687,41
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,502	185,00	1 572,88
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,004	18,00	180,05
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	22,762	22,00	500,78
6.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,933	55,00	161,32
7.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,466	250,00	366,50
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,504	115,00	977,96
9.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,116	50,00	105,80
10.	2430226101260	Grund minium	kg	1,466	50,00	73,30
11.	25211067183744	Soclu pentru asezarea tevilor din polipropilena	m	524,321	5,00	2 621,60
12.	252121670100020	Teava din otel d20mm	m	43,879	40,00	1 755,16
13.	252121670100025	Teava din otel 25mm	m	30,714	50,00	1 535,70
14.	252121670100032	Teava din otel 32mm	m	50,141	65,00	3 259,17
15.	252121670100040	Teava din otel 40mm	m	52,648	80,00	4 211,84
16.	252121670100057	Teava din otel 57 x 2,5 mm	m	40,560	130,00	5 272,80
17.	252121670100076	Teava din otel 76 x 2,8 mm	m	21,061	165,00	3 475,07
18.	252121671000016	Teava polipropilena PP-PCT, armata	m	247,396	25,00	6 184,89

		fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=16x2,2mm				
19.	2521216710000 20	Teava polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=20x2,8mm	m	677,967	27,00	18 305,11
20.	2521216710000 25	Teava polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=25x3,5	m	522,612	35,00	18 291,43
21.	2521216710000 32	Teava polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=32x5,4	m	257,850	60,00	15 471,00
22.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	360,000	2,50	900,00
23.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	465,500	25,00	11 637,50
24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,829	25,00	20,70
25.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	5,861	25,00	146,53
26.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	9,000	35,00	315,00
27.	2822115700000 1	Radiator Tip 33K, H=500mm L=920	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
28.	2822115700000 10	Radiator Tip 22K, H=500mm L=920	buc	12,000	1 400,00	16 800,00
29.	2822115700000 11	Radiator Tip 22K, H=500mm L=720	buc	13,000	1 250,00	16 250,00
30.	2822115700000 12	Radiator Tip 22K, H=500mm L=600	buc	8,000	1 150,00	9 200,00
31.	2822115700000 13	Radiator Tip 10K, H=500mm L=520	buc	10,000	1 100,00	11 000,00
32.	2822115700000 2	Radiator Tip 22K, H=900mm L=520	buc	4,000	2 000,00	8 000,00
33.	2822115700000 3	Radiator Tip 22K, H=500mm L=2000	buc	1,000	2 720,00	2 720,00
34.	2822115700000 4	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1600	buc	7,000	2 500,00	17 500,00
35.	2822115700000 5	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1400	buc	21,000	1 300,00	27 300,00
36.	2822115700000 6	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1320	buc	10,000	2 000,00	20 000,00
37.	2822115700000 7	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1200	buc	48,000	1 950,00	93 600,00
38.	2822115700000 8	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1120	buc	25,000	1 650,00	41 250,00
39.	2822115700000 9	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1000	buc	20,000	1 550,00	31 000,00
40.	2822115708001 1	Element de sustinere (cronstein) -Set de montare pe perete	buc	180,000	35,00	6 300,00
41.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	360,000	1,00	360,00
42.	2875114203200 r	Aerisitor automat	buc	6,000	200,00	1 200,00
43.	2875115890000 5	Furtun din cauciuc d=25 L = 25m	buc	5,150	800,00	4 120,00
44.	2875274114000 1	Stecher de alama radiator	buc	180,000	75,00	13 500,00
45.	2875274202700 10	Supapa termostatica a unghiului, d15	buc	163,000	115,00	18 745,00
46.	2875274202700 13	Supapa de inchidere a unghiului	buc	180,000	105,00	18 900,00
47.	2875274202700 14	Supapa de radiatorului a unghiului	buc	17,000	105,00	1 785,00
48.	2875274205100 15	Supapa de scurgere , dy15	buc	66,000	70,00	4 620,00
49.	2875274205100 20	Supapa de inchidere dy=20	buc	4,000	85,00	340,00
50.	2875274205100 40	Supapa de inchidere , dy=40	buc	6,000	350,00	2 100,00
51.	2875274205100 50	Supapa de inchidere , dy=50	buc	2,000	900,00	1 800,00
52.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	680,000	3,00	2 040,00
53.	2913134500000 1	Supapa de aer	buc	180,000	35,00	6 300,00
54.	2913134500000	Cap termostatic	buc	163,000	180,00	29 340,00

	11					
55.	29241273220655	Filtru , dy25	buc	50,500	170,00	8 585,00
56.	33205173522340	Izolatie K-FLEX ST d40mm	m	48,905	35,00	1 711,68
57.	33205173522360	Izolatie K-FLEX ST d60mm	m	33,083	50,00	1 654,15
58.	33205173522376	Izolatie K-FLEX ST d76mm	m	17,261	65,00	1 121,96
59.	65896	Regulator de presiune diferentiala dy 25	buc	25,000	1 500,00	37 500,00
60.	658962	Supapa de echilibrare , dy 25	buc	25,000	1 500,00	37 500,00
61.	65896226	Supapa de bypass echilibrare , dy 15	buc	26,000	1 000,00	26 000,00
		Total materiale de constructii				620 823,79

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	15,200	200,00	3 040,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,196	75,00	14,70
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	58,652	160,00	9 384,32
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	60,400	35,00	2 114,00
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	15,200	250,00	3 800,00
		Total utilaje de constructii				18 353,02

Total	lei	856 672,21
TVA	20 %	171 334,44

Total deviz:

1 028 006,65

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(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

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			2 546,50 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	55,00	27,50
	2822115700000 1	Radiator Tip 33K, H=500MM L=920	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	185,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	115,00	0,69
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	35,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			2 546,50
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			2 076,32 44,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	55,00	44,00
	2822115700000 2	Radiator Tip 22K, H=900MM L=520	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	185,00	0,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	115,00	1,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	3,00	18,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	35,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			8 305,30
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			2 796,32 44,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	55,00	44,00
	2822115700000 3	Radiator Tip 22K, H=500MM L=2000	buc	1,000	2 720,00	2 720,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	185,00	0,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	115,00	1,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	3,00	18,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	35,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			2 796,32
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			2 576,33 44,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	55,00	44,00
	2822115700000 4	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1600	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	185,00	0,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	115,00	1,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	3,00	18,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	35,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			18 034,28
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			1 359,91 35,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	55,00	35,75
	2822115700000 5	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1400	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	185,00	0,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	115,00	0,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	3,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	35,00	8,75
		Total	lei			28 558,11
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			2 059,91 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	55,00	35,75
	2822115700000 6	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1320	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	185,00	0,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	115,00	0,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	3,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	35,00	8,75
		Total	lei			20 599,10
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			2 009,91 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	55,00	35,75
	2822115700000 7	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1200	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	185,00	0,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	115,00	0,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	3,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	35,00	8,75
		Total	lei			96 475,68
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			1 709,91 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	55,00	35,75
	2822115700000 8	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1120	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	185,00	0,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	115,00	0,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	3,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	35,00	8,75
		Total	lei			42 747,75
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			1 596,50 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	55,00	27,50
	2822115700000 9	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1000	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	185,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	115,00	0,69
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	35,00	7,00
		Total	lei			31 929,90
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			1 446,50 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	55,00	27,50
	2822115700000 10	Radiator Tip 22K, H=500MM L=920	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	185,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	115,00	0,69
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	35,00	7,00
		Total	lei			17 357,94
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			1 296,50

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K(Tip 22K, H=500MM L=720)				27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	55,00	27,50
	2822115700000 11	Radiator Tip 22K, H=500MM L=720	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	185,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	115,00	0,69
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	35,00	7,00
		Total	lei			16 854,44
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			1 196,50 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	55,00	27,50
	2822115700000 12	Radiator Tip 22K, H=500MM L=600	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	185,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	115,00	0,69
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	35,00	7,00
		Total	lei			9 571,96
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			1 146,50 27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	55,00	27,50
	2822115700000 13	Radiator Tip 10K, H=500MM L=520	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	185,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	115,00	0,69
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	35,00	7,00
		Total	lei			11 464,95
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Set de montare pe perete)	buc			53,75 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	55,00	8,25
	2822115708001 1	Element de sustinere (cronstein) -Set de montare pe perete	buc	1,000	35,00	35,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	2,50	5,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	35,00	3,50
		Total	lei			9 675,00
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Supapa de aer	buc			40,50 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	55,00	5,50
	2913134500000 1	Supapa de aer	buc	1,000	35,00	35,00
		Total	lei			7 290,00
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			89,88 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	55,00	9,90
	2875274114000 1	Stecher de alama radiator	buc	1,000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	185,00	2,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	115,00	2,76
		Total	lei			16 178,40
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			127,12 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	55,00	9,90
	2875274202700 10	Supapa termostatica a unghiului, d15	buc	1,000	115,00	115,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	185,00	2,22
		Total	lei			20 720,56
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Cap termostatic	buc			185,50 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	55,00	5,50
	2913134500000 11	Cap termostatic	buc	1,000	180,00	180,00
		Total	lei			30 236,50
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			117,12 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	55,00	9,90
	2875274202700 13	Supapa de inchidere a unghiului	buc	1,000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	185,00	2,22
		Total	lei			21 081,60
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			117,12 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	55,00	9,90
	2875274202700 14	Supapa de radiatorului a unghiului	buc	1,000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	185,00	2,22
		Total	lei			1 991,04
21	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru , dy25	buc			298,20 126,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	55,00	126,50
	2924127322065 5	Filtru , dy25	buc	1,000	170,00	171,70
		Total	lei			14 910,00
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Supapa de scurgere , dy15	buc			84,70 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	55,00	8,25
	2875274205100 15	Supapa de scurgere , dy15	buc	1,000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	115,00	3,68
		Total	lei			4 235,25
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			940,52 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	55,00	24,75
	2875274205100 50	Supapa de inchidere , dy=50	buc	1,000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	185,00	7,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	115,00	8,74
		Total	lei			1 881,04
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			390,52 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	55,00	24,75
	2875274205100 40	Supapa de inchidere , dy=40	buc	1,000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	185,00	7,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	115,00	8,74
		Total	lei			2 343,12
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Supapa de inchidere dy=20	buc			99,70 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	55,00	8,25

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205100 20	Supapa de inchidere dy=20	buc	1,000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	115,00	3,68
		<i>Total</i>	lei			398,82
26	SD21A prim	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=25, L = 25m)	buc			835,00 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,200	55,00	11,00
	2875115890000 5	Furtun din cauciuc d=25 L = 25m	buc	1,000	800,00	824,00
		<i>Total</i>	lei			4 175,00
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de scurgere , dy15)	buc			84,70 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	55,00	8,25
	2875274205100 15	Supapa de scurgere , dy15	buc	1,000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	115,00	3,68
		<i>Total</i>	lei			1 355,28
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			42,25 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	55,00	16,50
	2521216710000 16	Teava polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=16x2,2mm	m	1,030	25,00	25,75
		<i>Total</i>	lei			7 248,41
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			42,25 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	55,00	16,50
	2521216710000 16	Teava polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=16x2,2mm	m	1,030	25,00	25,75
		<i>Total</i>	lei			2 899,62
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			44,31 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	55,00	16,50
	2521216710000 20	Teava polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=20x2,8mm	m	1,030	27,00	27,81
		<i>Total</i>	lei			20 832,80
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	m			44,31 16,50

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,300	55,00	16,50
	2521216710000 20	Teava polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=20x2,8MM	m	1,030	27,00	27,81
		Total	lei			8 332,94
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			55,30 19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	55,00	19,25
	2521216710000 25	Teava polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=25x3,5	m	1,030	35,00	36,05
		Total	lei			20 041,84
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			55,30 19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	55,00	19,25
	2521216710000 25	Teava polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=25x3,5	m	1,030	35,00	36,05
		Total	lei			8 016,87
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			83,80 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	55,00	22,00
	2521216710000 32	Teava polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=32x5,4	m	1,030	60,00	61,80
		Total	lei			15 269,18
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			83,80 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	55,00	22,00
	2521216710000 32	Teava polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=32x5,4	m	1,030	60,00	61,80
		Total	lei			5 709,30
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			11,35 4,95

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	55,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	160,00	6,40
		Total	lei			11 397,13
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			14,05 6,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	55,00	6,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	160,00	8,00
		Total	lei			2 559,96
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 20 mm	m			65,05 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	55,00	22,00
	2521216701000 20	Teava din otel d20mm	m	1,015	40,00	40,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	22,00	1,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
		Total	lei			2 162,86
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			65,05 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	55,00	22,00
	2521216701000 20	Teava din otel d20mm	m	1,015	40,00	40,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	22,00	1,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
		Total	lei			649,20
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			79,60 26,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	55,00	26,40
	2521216701000 25	Teava din otel 25mm	m	1,015	50,00	50,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	22,00	1,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
		Total	lei			1 853,01
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			79,60 26,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	55,00	26,40
	2521216701000 25	Teava din otel 25mm	m	1,015	50,00	50,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	22,00	1,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
		Total	lei			555,59
42	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			100,03

1	2	3	4	5	6	7
		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				30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	55,00	30,80
	252121670100032	Teava din otel 32mm	m	1,015	65,00	65,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	22,00	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	18,00	0,68
		Total	lei			3 458,94
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			100,02 30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	55,00	30,80
	252121670100032	Teava din otel 32mm	m	1,015	65,00	65,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	22,00	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	18,00	0,68
		Total	lei			1 482,35
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			119,34 34,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	55,00	34,10
	252121670100040	Teava din otel 40mm	m	1,015	80,00	81,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	22,00	2,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,050	18,00	0,90
		Total	lei			4 333,08
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			119,33 34,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	55,00	34,10
	252121670100040	Teava din otel 40mm	m	1,015	80,00	81,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	22,00	2,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,050	18,00	0,90
		Total	lei			1 856,83
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			60,95 23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	55,00	23,10
	332051735223 40	Izolatie K-FLEX ST d40mm	m	1,030	35,00	37,85
		Total	lei			2 756,24
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			181,35 45,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,820	55,00	45,10
	252121670100057	Teava din otel 57 x 2,5 mm	m	1,015	130,00	131,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,048	18,00	0,86

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,121	22,00	2,66
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	25,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,12
		Total	lei			5 547,53
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			181,36 45,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,820	55,00	45,10
	252121670100057	Teava din otel 57 x 2,5 mm	m	1,015	130,00	131,96
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,048	18,00	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,121	22,00	2,66
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	25,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,12
		Total	lei			1 699,31
49	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 d60mm)	m			77,18 23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	55,00	23,10
	332051735223 60	Izolatie K-FLEX ST d60mm	m	1,030	50,00	54,07
		Total	lei			2 360,79
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			226,36 52,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,960	55,00	52,80
	252121670100076	Teava din otel 76 x 2,8 mm	m	1,015	165,00	167,47
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,068	18,00	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	22,00	3,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,040	25,00	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,13
		Total	lei			3 612,72
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			226,37 52,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,960	55,00	52,80
	252121670100076	Teava din otel 76 x 2,8 mm	m	1,015	165,00	167,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,068	18,00	1,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	22,00	3,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,040	25,00	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,13
		Total	lei			1 084,30
52	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			93,40 23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	55,00	23,10
	33205173522376	Izolatie K-FLEX ST d76mm	m	1,030	65,00	70,30
		Total	lei			1 490,62
53	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			11,35 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	55,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	160,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			641,54
54	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			14,05 6,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	55,00	6,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	160,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 214,57
55	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate 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			16,75 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	55,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,060	160,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			779,68
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			14,55 8,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,150	55,00	8,25
	2430226101260	Grund minium	kg	0,015	50,00	0,75
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,030	55,00	1,65
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,015	250,00	3,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 422,34
57	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			31,15 23,65
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	55,00	8,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,270	55,00	14,85
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150	50,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			439,54
58	CG09A	Soclu pentru asezarea tevilor din polipropilena	m			38,10 33,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,550	55,00	30,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	55,00	2,75
	25211067183744	Soclu pentru asezarea tevilor din polipropilena	m	1,020	5,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			19 584,92
59	IB15B	Aerisitor automat(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin pardoseala)	m2			200,00 0,00
	2875114203200 r	Aerisitor automat	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
60	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			37,65 12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	55,00	12,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			17 526,08
		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			162,89 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,030	75,00	2,25
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,201	45,00	9,04

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,200	200,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,200	250,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			4 072,37
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			162,89 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,030	75,00	2,25
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,201	45,00	9,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,200	200,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,200	250,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			4 072,37
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			162,14 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,120	55,00	61,60
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,020	75,00	1,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,201	45,00	9,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,200	200,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,200	250,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			4 215,77
		3. Costul utilajului				
		3.1. Sistem de incalzire cu radiatoare				
64		Regulator de presiune diferentiala dy 25	buc			1 500,00 0,00
	65896	Regulator de presiune diferentiala dy 25	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			37 500,00
65		Supapa de echilibrare , dy 25	buc			1 500,00 0,00
	658962	Supapa de echilibrare , dy 25	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			37 500,00
66		Supapa de bypass echilibrare , dy 15	buc			1 000,00 0,00
	65896226	Supapa de bypass echilibrare , dy 15	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			26 000,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11-04-4 Sistema de alimentare cu c?ldur?

Valoarea de deviz 266 417,57 lei

Intocmit in pre?uri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. RA1				
1	SD21A prim	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc	2,000	680,50 11,00	1 361,00 22,00
2	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata)	buc	2,000	455,50 5,50	911,00 11,00
		<i>Total</i>	lei			2 272,00
		Total RA1 Inclusiv salariu				2 272,00 33,00
		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	2,000	128,42 8,25	256,85 16,50
4	SD21A prim	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc	2,000	680,50 11,00	1 361,00 22,00

1	2	3	4	5	6	7
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc	2,000	455,50 5,50	911,00 11,00
		<i>Total</i>	lei			2 528,85
		Total RA2 Inclusiv salariu				2 528,85 49,50
		1.3. RA3				
6	SD21A prim	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc	2,000	680,50 11,00	1 361,00 22,00
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc	2,000	455,50 5,50	911,00 11,00
		<i>Total</i>	lei			2 272,00
		Total RA3 Inclusiv salariu				2 272,00 33,00
		1.4. RA4				
8	SD21A prim	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc	2,000	680,50 11,00	1 361,00 22,00
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc	2,000	455,50 5,50	911,00 11,00
		<i>Total</i>	lei			2 272,00
		Total RA4 Inclusiv salariu				2 272,00 33,00
		1.5. RA5				
10	SD21A prim	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc	2,000	680,50 11,00	1 361,00 22,00
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie	buc	2,000	455,50	911,00

1	2	3	4	5	6	7
		mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)			5,50	11,00
		<i>Total</i>	lei			2 272,00
		Total RA5 Inclusiv salariu				2 272,00 33,00
		1.6. RA6				
12	SD21A prim	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc	2,000	680,50 11,00	1 361,00 22,00
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc	2,000	455,50 5,50	911,00 11,00
		<i>Total</i>	lei			2 272,00
		Total RA6 Inclusiv salariu				2 272,00 33,00
		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	2,000	128,42 8,25	256,85 16,50
15	SD21A prim	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc	2,000	680,50 11,00	1 361,00 22,00
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc	4,000	455,50 5,50	1 822,00 22,00
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 Teava din otel d20x2,2mm	m	17,960	75,20 22,00	1 350,52 395,12

1	2	3	4	5	6	7
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	5,390	75,20 22,00	405,34 118,58
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	17,960	57,10 19,25	1 025,57 345,73
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 Teava din otel d=25x2,2mm	m	25,270	84,67 26,40	2 139,71 667,15
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	7,500	84,67 26,40	635,02 198,00
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	25,270	62,51 19,25	1 579,62 486,42
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 Teava din otel d=32x2,2mm	m	18,620	128,44 30,80	2 391,63 573,48
24	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	5,590	128,44	718,00

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de de32mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei			30,80	172,15
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	18,620	73,33 19,25	1 365,34 358,44
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	17,950	94,97 34,10	1 704,78 612,09
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	5,380	94,98 34,10	510,99 183,48
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	17,950	87,99 23,10	1 579,42 414,64
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	5,320	210,48 45,10	1 119,75 239,91
30	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala	m	1,600	210,49 45,10	336,79 72,16

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	5,320	$\frac{104,21}{23,10}$	$\frac{554,42}{122,87}$
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	47,880	$\frac{245,34}{52,80}$	$\frac{11\ 746,82}{2\ 528,08}$
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	14,360	$\frac{245,33}{52,80}$	$\frac{3\ 523,00}{758,23}$
34	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Izolatia K-FLEX ST d76mm	m	47,880	$\frac{147,47}{23,10}$	$\frac{7\ 060,98}{1\ 106,05}$
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	43,220	$\frac{11,35}{4,95}$	$\frac{490,59}{213,95}$
36	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	36,580	$\frac{14,05}{6,05}$	$\frac{513,96}{221,32}$

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
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	53,200	16,75 7,15	891,10 380,38
38	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	21,940	30,40 23,65	666,97 518,87
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	63,180	37,65 12,65	2 378,70 799,20
		<i>Total</i>	lei			48 128,87
		Total RA7 Inclusiv salariu				48 128,87 11 546,80
		<i>Total</i>	lei			62 017,72
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 822,71
		<i>Transportarea</i>	7 %			3 442,35
		<i>Total</i>				68 282,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			3 414,15
		<i>Total</i>				71 696,93
		<i>Beneficiu</i>	3 %			2 150,90
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				73 847,83 11 761,30
		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	buc	1,000	175,70 121,00	175,70 121,00

1	2	3	4	5	6	7
		bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata)				
		<i>Total</i>	lei			175,70
		Total RA1 Inclusiv salariu				175,70 121,00
		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 = 2.3m3 / 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	175,70 121,00	175,70 121,00
		<i>Total</i>	lei			175,70
		Total RA2 Inclusiv salariu				175,70 121,00
		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	1,000	175,70 121,00	175,70 121,00
		<i>Total</i>	lei			175,70
		Total RA3				175,70

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				121,00
		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	1,000	175,70 121,00	175,70 121,00
		<i>Total</i>	lei			175,70
		Total RA4 Inclusiv salariu				175,70 121,00
		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	1,000	175,70 121,00	175,70 121,00
		<i>Total</i>	lei			175,70
		Total RA5 Inclusiv salariu				175,70 121,00
		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	buc	1,000	175,70 121,00	175,70 121,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie G = 0.12m 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, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata)				
		<i>Total</i>	lei			175,70
		Total RA6 Inclusiv salariu				175,70 121,00
		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 = 1.3m ³ / 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	175,70 121,00	175,70 121,00
		<i>Total</i>	lei			175,70
		Total RA7 Inclusiv salariu				175,70 121,00
		<i>Total</i>	lei			1 229,90
		<i>Fondul social</i>	24 %			203,28
		<i>Transportarea</i>	7 %			26,80
		<i>Total</i>				1 459,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			643,72
		<i>Total</i>				2 103,70
		<i>Beneficiu</i>	3 %			63,11
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				2 166,81 847,00
		3. Costul utilajului				
		3.1. RA1				

1	2	3	4	5	6	7
47		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	1,000	22 000,00 0,00	22 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 000,00
		Total RA1 Inclusiv salariu				22 000,00
		3.2. RA2				
48		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	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 000,00
		Total RA2 Inclusiv salariu				25 000,00
		3.3. RA3				
49		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	1,000	21 000,00 0,00	21 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 000,00
		Total RA3 Inclusiv salariu				21 000,00
		3.4. RA4				

1	2	3	4	5	6	7
50		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, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
		Total RA4 Inclusiv salariu				20 000,00
		3.5. RA5				
51		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, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
		Total RA5 Inclusiv salariu				20 000,00
		3.6. RA6				
52		Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M-IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.12m 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, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
		Total RA6 Inclusiv salariu				20 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.7. RA7				
53		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	18 000,00 0,00	18 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 000,00
		Total RA7 Inclusiv salariu				18 000,00
		<i>Total</i>	lei			146 000,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				146 000,00

		Total	lei	222 014,64
		TVA	20 %	44 402,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		266 417,57 12 608,30

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 11-04-4 Sistema de alimentare cu c?ldur?

Valoarea de deviz 266 417,57 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 11-04-4:				

Manopera:

1.	7135010011000	Galvanizator	h-om	3,510	55,00	193,05
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,800	55,00	154,00
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	165,478	55,00	9 101,28
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	51,530	55,00	2 834,15
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,924	55,00	325,82
		Total manopera				12 608,30

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	185,00	11,10
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,875	18,00	177,75
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	23,182	22,00	510,00
4.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,128	75,00	9,60
5.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	3,291	45,00	148,10
6.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,420	35,00	14,70
7.	2521216701000 202	Teava din otel d20x2,2mm	m	23,700	50,00	1 185,00
8.	2521216701000 252	Teava din otel d=25x2,2mm	m	33,261	55,00	1 829,36
9.	2521216701000 322	Teava din otel d=32x2,2mm	m	24,573	93,00	2 285,29
10.	2521216701000 40	Teava din otel 40mm	m	23,680	56,00	1 326,08
11.	2521216701000 57	Teava din otel 57 x 2,5 mm	m	7,024	155,00	1 088,72
12.	2521216701000 76	Teava din otel 76 x 2,8 mm	m	63,173	180,00	11 371,14
13.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	63,180	25,00	1 579,50
14.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,657	25,00	16,43
15.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,904	25,00	122,60
16.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	56,000	2,50	140,00
17.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	56,000	0,95	53,20
18.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	56,000	1,20	67,20
19.	2875115890000 51	Furtun din cauciuc d=20 L = 25m	buc	14,420	650,00	9 373,00
20.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	10,374	25,00	259,35
21.	2875274205100 200	Robinet de scurgere dy20	buc	4,000	115,00	460,00
22.	2913134500000 12	Aerisire automata	buc	16,000	450,00	7 200,00
23.	332051735223 20	Izolatie K-FLEX ST d20mm	m	19,424	35,00	679,84
24.	332051735223 25	Izolatie K-FLEX ST d25mm	m	27,330	40,00	1 093,20
25.	332051735223 32	Izolatie K-FLEX ST d32mm	m	20,138	50,00	1 006,90
26.	332051735223	Izolatie K-FLEX ST d40mm	m	19,413	60,00	1 164,78

	40					
27.	332051735223 60	Izolatie K-FLEX ST d60mm	m	5,754	75,00	431,55
28.	332051735223 76	Izolatie K-FLEX ST d76mm	m	51,782	115,00	5 954,93
29.	987654	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, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,000	22 000,00	22 000,00
30.	987655	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	1,000	25 000,00	25 000,00
31.	987656	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, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,000	21 000,00	21 000,00
32.	987657	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, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	2,000	20 000,00	40 000,00
33.	987659	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M-IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.12m 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, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
34.	9876591	Unitate de amestec SUMX 4.0(2):1.1 Pompa de circulatie G = 1.3m ³ / 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	18 000,00	18 000,00
		Total materiale de construcții				195 559,32

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,750	160,00	1 080,00
		Total utilaje de construcții				1 080,00

Total	lei	222 014,64
TVA	20 %	44 402,93

Total deviz:

266 417,57

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(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

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. RA1				
1	SD21A prim	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc			680,50 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,200	55,00	11,00
	2875115890000 51	Furtun din cauciuc d=20 L = 25m	buc	1,000	650,00	669,50
		<i>Total</i>	lei			1 361,00
2	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Aerisire automata)	buc			455,50 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	55,00	5,50
	2913134500000 12	Aerisire automata	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			911,00
		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			128,42 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	55,00	8,25
	2875274205100 200	Robinet de scurgere dy20	buc	1,000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			256,85
4	SD21A prim	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc			680,50 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,200	55,00	11,00
	2875115890000 51	Furtun din cauciuc d=20 L = 25m	buc	1,000	650,00	669,50
		<i>Total</i>	lei			1 361,00
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc			455,50 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	55,00	5,50
	2913134500000 12	Aerisire automata	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			911,00
		1.3. RA3				
6	SD21A prim	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc			680,50 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,200	55,00	11,00
	2875115890000 51	Furtun din cauciuc d=20 L = 25m	buc	1,000	650,00	669,50
		<i>Total</i>	lei			1 361,00
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru	buc			455,50

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)				5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	55,00	5,50
	291313450000012	Aerisire automata	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			911,00
		1.4. RA4				
8	SD21A prim	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc			680,50 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,200	55,00	11,00
	287511589000051	Furtun din cauciuc d=20 L = 25m	buc	1,000	650,00	669,50
		<i>Total</i>	lei			1 361,00
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc			455,50 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	55,00	5,50
	291313450000012	Aerisire automata	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			911,00
		1.5. RA5				
10	SD21A prim	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc			680,50 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,200	55,00	11,00
	287511589000051	Furtun din cauciuc d=20 L = 25m	buc	1,000	650,00	669,50
		<i>Total</i>	lei			1 361,00
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc			455,50 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	55,00	5,50
	291313450000012	Aerisire automata	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			911,00
		1.6. RA6				
12	SD21A prim	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc			680,50 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,200	55,00	11,00
	287511589000051	Furtun din cauciuc d=20 L = 25m	buc	1,000	650,00	669,50
		<i>Total</i>	lei			1 361,00
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc			455,50 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	55,00	5,50
	291313450000012	Aerisire automata	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			911,00
		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			128,42 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	55,00	8,25
	2875274205100200	Robinet de scurgere dy20	buc	1,000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			256,85
15	SD21A prim	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu	buc			680,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1/2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)				11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,200	55,00	11,00
	2875115890000 51	Furtun din cauciuc d=20 L = 25m	buc	1,000	650,00	669,50
		<i>Total</i>	lei			1 361,00
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc			455,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	55,00	5,50
	2913134500000 12	Aerisire automata	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			1 822,00
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 Teava din otel d20x2,2mm	m			75,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	55,00	22,00
	2521216701000 202	Teava din otel d20x2,2mm	m	1,015	50,00	50,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	22,00	1,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			1 350,52
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			75,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	55,00	22,00
	2521216701000 202	Teava din otel d20x2,2mm	m	1,015	50,00	50,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	22,00	1,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			405,34
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			57,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	55,00	19,25
	332051735223 20	Izolatie K-FLEX ST d20mm	m	1,030	35,00	37,85
		<i>Total</i>	lei			1 025,57
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 Teava din otel d=25x2,2mm	m			84,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	55,00	26,40
	2521216701000 252	Teava din otel d=25x2,2mm	m	1,015	55,00	55,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	22,00	1,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			2 139,71
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			84,67
						26,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	55,00	26,40
	2521216701000 252	Teava din otel d=25x2,2mm	m	1,015	55,00	55,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	22,00	1,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
		Total	lei			635,02
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			62,51 19,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	55,00	19,25
	332051735223 25	Izolatie K-FLEX ST d25mm	m	1,030	40,00	43,26
		Total	lei			1 579,62
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 Teava din otel d=32x2,2mm	m			128,44 30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	55,00	30,80
	2521216701000 322	Teava din otel d=32x2,2mm	m	1,015	93,00	94,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	22,00	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	18,00	0,68
		Total	lei			2 391,63
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 de32mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			128,44 30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	55,00	30,80
	2521216701000 322	Teava din otel d=32x2,2mm	m	1,015	93,00	94,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	22,00	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	18,00	0,68
		Total	lei			718,00
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			73,33 19,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	55,00	19,25
	332051735223 32	Izolatie K-FLEX ST d32mm	m	1,030	50,00	54,08
		Total	lei			1 365,34
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			94,97 34,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	55,00	34,10
	2521216701000 40	Teava din otel 40mm	m	1,015	56,00	56,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	22,00	2,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	18,00	0,90
		Total	lei			1 704,78
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	m			94,98 34,10

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea conductei				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	55,00	34,10
	2521216701000 40	Teava din otel 40mm	m	1,015	56,00	56,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	22,00	2,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	18,00	0,90
		Total	lei			510,99
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			87,99 23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	55,00	23,10
	332051735223 40	Izolatie K-FLEX ST d40mm	m	1,030	60,00	64,89
		Total	lei			1 579,42
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			210,48 45,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,820	55,00	45,10
	2521216701000 57	Teava din otel 57 x 2,5 mm	m	1,015	155,00	157,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	18,00	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,121	22,00	2,66
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	25,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	25,00	3,75
		Total	lei			1 119,75
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			210,49 45,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,820	55,00	45,10
	2521216701000 57	Teava din otel 57 x 2,5 mm	m	1,015	155,00	157,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	18,00	0,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,121	22,00	2,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	25,00	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	25,00	3,75
		Total	lei			336,79
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			104,21 23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	55,00	23,10
	332051735223 60	Izolatie K-FLEX ST d60mm	m	1,030	75,00	81,12
		Total	lei			554,42
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			245,34 52,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,960	55,00	52,80
	2521216701000 76	Teava din otel 76 x 2,8 mm	m	1,015	180,00	182,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	18,00	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	22,00	3,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,040	25,00	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	25,00	3,75
		Total	lei			11 746,82

1	2	3	4	5	6	7
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			245,33 52,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,960	55,00	52,80
	2521216701000 76	Teava din otel 76 x 2,8 mm	m	1,015	180,00	182,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	18,00	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	22,00	3,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,040	25,00	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	25,00	3,75
		Total	lei			3 523,00
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			147,47 23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	55,00	23,10
	332051735223 76	Izolatie K-FLEX ST d76mm	m	1,030	115,00	124,37
		Total	lei			7 060,98
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			11,35 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	55,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	160,00	6,40
		Total	lei			490,59
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			14,05 6,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	55,00	6,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	160,00	8,00
		Total	lei			513,96
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			16,75 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	55,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,060	160,00	9,60
		Total	lei			891,10
38	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			30,40 23,65
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	55,00	8,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,270	55,00	14,85
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150	45,00	6,75
		Total	lei			666,97
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			37,65 12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	55,00	12,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	25,00	25,00
		Total	lei			2 378,70
		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			175,70 121,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,200	55,00	121,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,95	7,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,20	9,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	18,00	3,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,520	22,00	11,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	35,00	2,10
		Total	lei			175,70
		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			175,70 121,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,200	55,00	121,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,95	7,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,20	9,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	18,00	3,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,520	22,00	11,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	35,00	2,10
		Total	lei			175,70
		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			175,70 121,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,200	55,00	121,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,95	7,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,20	9,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	18,00	3,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,520	22,00	11,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	35,00	2,10
		Total	lei			175,70
		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	buc			175,70 121,00

1	2	3	4	5	6	7
		echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,200	55,00	121,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,95	7,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,20	9,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	18,00	3,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,520	22,00	11,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	35,00	2,10
		Total	lei			175,70
		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			175,70 121,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,200	55,00	121,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,95	7,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,20	9,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	18,00	3,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,520	22,00	11,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	35,00	2,10
		Total	lei			175,70
		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			175,70 121,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,200	55,00	121,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,95	7,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,20	9,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	18,00	3,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,520	22,00	11,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	35,00	2,10
		Total	lei			175,70
		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			175,70 121,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,200	55,00	121,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,95	7,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,20	9,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	18,00	3,96

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,520	22,00	11,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	35,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			175,70
		3. Costul utilajului				
		3.1. RA1				
47		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			22 000,00 0,00
	987654	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	22 000,00	22 000,00
		<i>Total</i>	lei			22 000,00
		3.2. RA2				
48		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			25 000,00 0,00
	987655	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	25 000,00	25 000,00
		<i>Total</i>	lei			25 000,00
		3.3. RA3				
49		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, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc			21 000,00 0,00
	987656	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, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,000	21 000,00	21 000,00
		<i>Total</i>	lei			21 000,00
		3.4. RA4				
50		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			20 000,00 0,00
	987657	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	buc	1,000	20 000,00	20 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata				
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
		3.5. RA5				
51		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			20 000,00 0,00
	987657	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	1,000	20 000,00	20 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
		3.6. RA6				
52		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			20 000,00 0,00
	987659	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	20 000,00	20 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
		3.7. RA7				
53		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			18 000,00 0,00
	9876591	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	18 000,00	18 000,00
		<i>Total</i>	lei			18 000,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11-04-5
Automatizarea (AIVC)

Valoarea de deviz 388 704,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Sistemele RA1-RA6				
1	10-08-002-03	Avertizoare termice	buc	12,000	117,91 110,00	1 414,94 1 320,00
2	10-08-002-02	Avertizoare de presiune	buc	6,000	116,74 110,00	700,42 660,00
3	10-08-003-06	Control Panel	buc	6,000	449,49 440,00	2 696,92 2 640,00
4	11-02-002-01	Termomanometre	buc	12,000	113,30 113,30	1 359,60 1 359,60
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	5,000	1 034,75 283,25	5 173,75 1 416,25
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	70,000	30,18 28,60	2 112,25 2 002,00
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 fire	1,400	952,81 924,00	1 333,93 1 293,60
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	1 034,76	1 034,76

1	2	3	4	5	6	7
					283,25	283,25
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	28,000	30,18 28,60	844,90 800,80
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 fire	0,560	952,82 924,00	533,58 517,44
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	2,000	159,92 99,00	319,84 198,00
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, KII102	buc	2,000	253,10 130,35	506,20 260,70
		<i>Total</i>	lei			18 031,09
		Total Sistemele RA1-RA6 Inclusiv salariu				18 031,09 12 751,64
		1.2. Sistema R7				
13	10-08-002-03	Senzor termic	buc	3,000	117,90 110,00	353,71 330,00
14	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc	1,000	280,99 275,00	280,99 275,00
15	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc	1,000	116,70 110,00	116,70 110,00
16	10-08-003-03	Pult de control	buc	1,000	281,47 275,00	281,47 275,00
17	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	1 034,76 283,25	1 034,76 283,25
18	10-08-003-03	Bloc de control	buc	1,000	281,47 275,00	281,47 275,00
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	7,600	3 031,18 1 309,00	23 036,98 9 948,40
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	7,320	1 269,93 682,00	9 295,91 4 992,24

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
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	30,000	22,50 14,30	675,00 429,00
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	6,000	27,90 20,90	167,40 125,40
23	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	25 554,00 3 421,00	255,54 34,21
24		Cablu KCBBГНГ(A)-LS 4x0.22mm	m	140,000	4,20 0,00	588,00 0,00
25		Cablu KBBГНГ-LS 4x0.75mm	m	300,000	23,00 0,00	6 900,00 0,00
26		Cablu KBBГНГ-LS 4x1.0mm	m	112,000	23,00 0,00	2 576,00 0,00
27		Cablu BBГНГ-LS 4x1.5mm	m	130,000	18,50 0,00	2 405,00 0,00
28		Cablu BBГНГ-LS 5x1.5mm	m	40,000	30,00 0,00	1 200,00 0,00
29		Cablu BBГНГ-LS 7x1.5mm	m	10,000	85,00 0,00	850,00 0,00
30		Teava PVC d=20mm	m	750,000	6,50 0,00	4 875,00 0,00
31		Teava ПBX d=25mm	m	10,000	7,50 0,00	75,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			55 248,93
		Total Sistema R7 Inclusiv salariu				55 248,93 17 077,50
		<i>Total</i>	lei			73 280,02
		<i>Fondul social</i>	24 %			7 158,99
		<i>Transportarea</i>	7 %			1 896,23
		<i>Total</i>				82 335,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			22 670,15
		<i>Total</i>				105 005,39
		<i>Beneficiu</i>	3 %			3 150,16
		Total Lucrari de montare				108 155,55

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				29 829,14
		2. Utilaj				
		2.1. Sistemele RA1-RA6				
32		Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc	6,000	2 800,00 0,00	16 800,00 0,00
33		Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc	6,000	3 800,00 0,00	22 800,00 0,00
34		Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	12,000	4 000,00 0,00	48 000,00 0,00
35		Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc	6,000	10 500,00 0,00	63 000,00 0,00
36		Termomanometru	buc	12,000	350,00 0,00	4 200,00 0,00
37		Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2, PCRA3, PCRA5, PCRA6)	set	5,000	2 000,00 0,00	10 000,00 0,00
38		Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	5,000	50,00 0,00	250,00 0,00
39		Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	10,000	45,00 0,00	450,00 0,00
40		Modul de priza PPM77/4	buc	10,000	75,00 0,00	750,00 0,00
41		Buton KE-011	buc	15,000	40,00 0,00	600,00 0,00
42		Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	10,000	50,00 0,00	500,00 0,00
43		Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	5,000	50,00 0,00	250,00 0,00
44		Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	5,000	35,00 0,00	175,00 0,00
45		Diod Д226Б	buc	10,000	50,00 0,00	500,00 0,00
46		Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025 (PCRA4)	set	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47		Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
48		Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
49		Comutator universal УП5311-И3	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
50		Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	5,000	45,00 0,00	225,00 0,00
51		Modul de priza PPM77/4	buc	5,000	75,00 0,00	375,00 0,00
52		Releu de timp PCB19-11-YXJ4	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
53		Buton KE-011	buc	3,000	40,00 0,00	120,00 0,00
54		Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	6,000	50,00 0,00	300,00 0,00
55		Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
56		Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
57		Diod Д226Б	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
58		Punct de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
59		Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,КП102	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			178 765,00
		Total Sistemele RA1-RA6 Inclusiv salariu				178 765,00
		2.2. Sistema R7				
60		Senzor de temperatura, limitele de lucru -30...+100grC "REMAK" NS120	buc	2,000	2 600,00 0,00	5 200,00 0,00
61		Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc	1,000	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
62		Termostat capilar "REMAK"	buc	1,000	2 200,00	2 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		CAP 2M...Va			0,00	0,00
63		Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,000	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
64		Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
65		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	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
66		Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=5.23A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 000,00
		Total Sistema R7 Inclusiv salariu				37 000,00
		<i>Total</i>	lei			215 765,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				215 765,00

		Total	lei	323 920,55
		TVA	20 %	64 784,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		388 704,66 29 829,14

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(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 № 11-04-5 Automatizarea (AIVC)

Valoarea de deviz 388 704,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 11-04-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	542,348	55,00	29 829,14
		Total manopera				29 829,14

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,016	25 000,00	400,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006	35 000,00	210,00
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	18 000,00	882,00
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	1 650,00	3,30
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	75 000,00	0,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,658	50,00	382,90
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,037	75,00	2,76
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	75,00	0,15
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,570	45,00	25,65
10.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,430	45,00	154,35
11.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,665	45,00	74,92
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	9,550	3,50	33,43
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	104,280	1,50	156,42
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	15,00	0,42
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	104,280	1,50	156,42
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	75,00	0,90
17.	1019852	Vopsea	kg	0,110	65,00	7,15
18.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	70,000	50,00	3 500,00
19.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,520	75,00	114,00
20.	2019180	Placi metalice	kg	21,000	25,00	525,00
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,014	20 000,00	280,00
22.	5009030	Flanse	10 buc	7,600	2,50	19,00
23.	5009031	Scoabe	10 buc	50,920	2,50	127,30
24.	5009061	Fisa de izolatie	buc	136,800	0,50	68,40
25.	5009070	Racordari	10 buc	13,680	2,50	34,20
26.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,000	0,80	1,60
27.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,061	25,00	1,52
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,410	75,00	30,75

29.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,121	0,20	0,42
30.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,720	25,00	18,00
31.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
32.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,070	75,00	5,25
33.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	12 000,00	36,00
34.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,362	45,00	16,29
35.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	5,617	45,00	252,77
36.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	65,00	0,78
37.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,776	125,00	97,00
38.	654123	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc	6,000	2 800,00	16 800,00
39.	654123-10	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc	6,000	3 800,00	22 800,00
40.	654123-12	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	12,000	4 000,00	48 000,00
41.	654123-13	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc	6,000	10 500,00	63 000,00
42.	654123-14	Termomanometru	buc	12,000	350,00	4 200,00
43.	654123-141	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2, PCRA3, PCRA5, PCRA6)	set	5,000	2 000,00	10 000,00
44.	654123-16	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	5,000	50,00	250,00
45.	654123-17	Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	15,000	45,00	675,00
46.	654123-18	Modul de priza PPM77/4	buc	15,000	75,00	1 125,00
47.	654123-19	Buton KE-011	buc	18,000	40,00	720,00
48.	654123-20	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	16,000	50,00	800,00
49.	654123-21	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	6,000	50,00	300,00
50.	654123-211	Releu de timp PCB19-11-YXJ14	buc	1,000	550,00	550,00
51.	654123-22	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	6,000	35,00	210,00
52.	654123-23	Diod Д226Б	buc	12,000	50,00	600,00
53.	654123-24	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025 (PCRA4)	set	1,000	1 500,00	1 500,00
54.	654123-26	Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc	1,000	75,00	75,00
55.	654123-263	Punct de comanda cu butoane ПІКЕ-122-2	buc	2,000	30,00	60,00
56.	654123-26312	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
57.	654123-26318	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
58.	654123-26319	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
59.	654123-2632	Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,КІІ102	buc	2,000	250,00	500,00
60.	654123-26322	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	1,000	3 500,00	3 500,00
61.	654123-263281	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=5.23A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
62.	654123-2634	Senzor de temperatura, limitele de lucru -30...+100grC "REMAK" NS120	buc	2,000	2 600,00	5 200,00
63.	654123-2635	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
64.	654123-27	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	2,000	50,00	100,00

65.	654123-28	Comutator universal УП5311-И3	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
66.	754216	Cablu KCBBHr(A)-LS 4x0.22mm	m	140,000	4,20	588,00
67.	754216-1	Cablu KBBΓHr-LS 4x0.75mm	m	300,000	23,00	6 900,00
68.	754216-11	Cablu KBBΓHr-LS 4x1.0mm	m	112,000	23,00	2 576,00
69.	754216-12	Cablu BBΓHr-LS 4x1.5mm	m	130,000	18,50	2 405,00
70.	754216-13	Cablu BBΓHr-LS 5x1.5mm	m	40,000	30,00	1 200,00
71.	754216-14	Cablu BBΓHr-LS 7x1.5mm	m	10,000	85,00	850,00
72.	754216-15	Teava PVC d=20mm	m	750,000	6,50	4 875,00
73.	754216-151	Teava ΠBX d=25mm	m	10,000	7,50	75,00
Total materiale de construcții						242 853,95

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,293	200,00	858,60
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	21,960	45,00	988,20
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	21,960	75,00	1 647,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	120,080	82,00	9 846,56
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,961	25,00	599,03
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	250,00	110,00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	35,00	15,40
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,080	35,00	2,80
9.	3302066	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,404	35,00	189,14
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,710	35,00	129,85
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	36,784	25,00	919,60
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,210	250,00	52,50
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,013	250,00	1 003,25
Total utilaje de construcții						16 361,93

Total	lei	323 920,55
TVA	20 %	64 784,11

Total deviz:

388 704,66

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(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**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Sistemele RA1-RA6				
1	10-08-002-03	Avertizoare termice	buc			117,91 110,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	55,00	110,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	75,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	3,50	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,004	45,00	0,18
	3302066	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,190	35,00	6,65
		<i>Total</i>	lei			1 414,94
2	10-08-002-02	Avertizoare de presiune	buc			116,74 110,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	55,00	110,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	75,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	3,50	0,88
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,005	45,00	0,22
	3302066	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160	35,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			700,42
3	10-08-003-06	Control Panel	buc			449,49 440,00
	1	Muncitor	h-om	8,000	55,00	440,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	75,00	0,29
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	3,50	1,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,038	45,00	1,71
	3302066	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,174	35,00	6,09
		<i>Total</i>	lei			2 696,92
4	11-02-002-01	Termomanometre	buc			113,30 113,30
	1	Muncitor	h-om	2,060	55,00	113,30
		<i>Total</i>	lei			1 359,60
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 034,75 283,25
	1	Muncitor	h-om	5,150	55,00	283,25
	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	0,007	18 000,00	126,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,70
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	50,00	500,00
	2019180	Placi metalice	kg	3,000	25,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	200,00	8,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,230	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	250,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			5 173,75
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina	buc			30,18

1	2	3	4	5	6	7
		la: 5				28,60
	1	Muncitor	h-om	0,520	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	45,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			2 112,25
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 fire			952,81 924,00
	1	Muncitor	h-om	16,800	55,00	924,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,020	0,20	0,21
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,080	45,00	3,60
	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	0,200	125,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 333,93
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 034,76 283,25
	1	Muncitor	h-om	5,150	55,00	283,25
	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	0,007	18 000,00	126,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,71
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	50,00	500,00
	2019180	Placi metalice	kg	3,000	25,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	200,00	8,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,230	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	250,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			1 034,76
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			30,18 28,60
	1	Muncitor	h-om	0,520	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	45,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			844,90
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 fire			952,82 924,00
	1	Muncitor	h-om	16,800	55,00	924,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,020	0,20	0,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,080	45,00	3,62
	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	0,200	125,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			533,58
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			159,92 99,00
	1	Muncitor	h-om	1,800	55,00	99,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,060	50,00	3,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,050	45,00	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,035	65,00	2,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	20 000,00	40,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	75,00	0,75
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	0,20	0,01
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	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	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	200,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	250,00	0,25
		Total	lei			319,84
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, KII102	buc			253,10 130,35
	1	Muncitor	h-om	2,370	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
		Total	lei			506,20
		1.2. Sistema R7				
13	10-08-002-03	Senzor termic	buc			117,90 110,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	55,00	110,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	75,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	3,50	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,004	45,00	0,18
	3302066	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,190	35,00	6,65
		Total	lei			353,71
14	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc			280,99 275,00
	1	Muncitor	h-om	5,000	55,00	275,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	75,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	3,50	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,007	45,00	0,32
	3302066	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,130	35,00	4,55
		Total	lei			280,99
15	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc			116,70 110,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	55,00	110,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	75,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	3,50	0,88
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,005	45,00	0,22
	3302066	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160	35,00	5,60
		Total	lei			116,70
16	10-08-003-03	Pult de control	buc			281,47 275,00
	1	Muncitor	h-om	5,000	55,00	275,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	75,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	3,50	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,016	45,00	0,72
	3302066	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,130	35,00	4,55
		Total	lei			281,47
17	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 034,76 283,25
	1	Muncitor	h-om	5,150	55,00	283,25

1	2	3	4	5	6	7
	1011111	Lamine striate cu zintuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	18 000,00	126,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,71
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	50,00	500,00
	2019180	Placi metalice	kg	3,000	25,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	200,00	8,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,230	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	250,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			1 034,76
18	10-08-003-03	Bloc de control	buc			281,47 275,00
	1	Muncitor	h-om	5,000	55,00	275,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	75,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	3,50	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,016	45,00	0,72
	3302066	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,130	35,00	4,55
		<i>Total</i>	lei			281,47
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			3 031,18 1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	55,00	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,63
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	1,50	20,10
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	2,50	2,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,50	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	200,00	22,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	82,00	1 295,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	250,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			23 036,98
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			1 269,93 682,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	28,69
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,72
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,500	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	200,00	78,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	250,00	97,51
		<i>Total</i>	lei			9 295,91
21	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc			22,50 14,30
	1	Muncitor	h-om	0,260	55,00	14,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	75,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,020	25,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	12 000,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,050	45,00	2,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010	125,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	250,00	1,25
		Total	lei			675,00
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			27,90 20,90
	1	Muncitor	h-om	0,380	55,00	20,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	75,00	0,75
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,020	25,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,050	45,00	2,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010	125,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	250,00	1,25
		Total	lei			167,40
23	08-01-087-3	Constructii metalice	t			25 554,00 3 421,00
	1	Muncitor	h-om	62,200	55,00	3 421,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	1 650,00	330,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,200	50,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	45,00	1 215,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	20 000,00	20 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	25,00	378,00
		Total	lei			255,54
24		Cablu КСВВГГ(А)-LS 4x0.22mm	m			4,20 0,00
	754216	Cablu КСВВГГ(А)-LS 4x0.22mm	m	1,000	4,20	4,20
		Total	lei			588,00
25		Cablu КВВГГГ-LS 4x0.75mm	m			23,00 0,00
	754216-1	Cablu КВВГГГ-LS 4x0.75mm	m	1,000	23,00	23,00
		Total	lei			6 900,00
26		Cablu КВВГГГ-LS 4x1.0mm	m			23,00 0,00
	754216-11	Cablu КВВГГГ-LS 4x1.0mm	m	1,000	23,00	23,00
		Total	lei			2 576,00
27		Cablu ВВГГГГ-LS 4x1.5mm	m			18,50 0,00
	754216-12	Cablu ВВГГГГ-LS 4x1.5mm	m	1,000	18,50	18,50
		Total	lei			2 405,00
28		Cablu ВВГГГГ-LS 5x1.5mm	m			30,00 0,00
	754216-13	Cablu ВВГГГГ-LS 5x1.5mm	m	1,000	30,00	30,00
		Total	lei			1 200,00
29		Cablu ВВГГГГ-LS 7x1.5mm	m			85,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	754216-14	Cablu ВВГнг-LS 7x1.5mm	m	1,000	85,00	85,00
		Total	lei			850,00
30		Teava PVC d=20mm	m			6,50
						0,00
	754216-15	Teava PVC d=20mm	m	1,000	6,50	6,50
		Total	lei			4 875,00
31		Teava ПВХ d=25mm	m			7,50
						0,00
	754216-151	Teava ПВХ d=25mm	m	1,000	7,50	7,50
		Total	lei			75,00
		2. Utilaj				
		2.1. Sistemele RA1-RA6				
32		Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc			2 800,00
						0,00
	654123	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
		Total	lei			16 800,00
33		Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc			3 800,00
						0,00
	654123-10	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
		Total	lei			22 800,00
34		Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc			4 000,00
						0,00
	654123-12	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
		Total	lei			48 000,00
35		Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc			10 500,00
						0,00
	654123-13	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc	1,000	10 500,00	10 500,00
		Total	lei			63 000,00
36		Termomanometru	buc			350,00
						0,00
	654123-14	Termomanometru	buc	1,000	350,00	350,00
		Total	lei			4 200,00
37		Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2, PCRA3, PCRA5, PCRA6)	set			2 000,00
						0,00
	654123-141	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2, PCRA3, PCRA5, PCRA6)	set	1,000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			10 000,00
38		Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc			50,00
						0,00
	654123-16	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	1,000	50,00	50,00
		Total	lei			250,00
39		Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc			45,00
						0,00
	654123-17	Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	1,000	45,00	45,00
		Total	lei			450,00
40		Modul de priza PPM77/4	buc			75,00
						0,00
	654123-18	Modul de priza PPM77/4	buc	1,000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			750,00
41		Buton KE-011	buc			40,00
						0,00
	654123-19	Buton KE-011	buc	1,000	40,00	40,00
		Total	lei			600,00
42		Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			50,00
						0,00
	654123-20	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,000	50,00	50,00
		Total	lei			500,00
43		Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			50,00
						0,00
	654123-21	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,000	50,00	50,00
		Total	lei			250,00
44		Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			35,00
						0,00
	654123-22	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,000	35,00	35,00
		Total	lei			175,00
45		Diod Д226Б	buc			50,00
						0,00
	654123-23	Diod Д226Б	buc	1,000	50,00	50,00
		Total	lei			500,00
46		Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025 (PCRA4)	set			1 500,00
						0,00
	654123-24	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025 (PCRA4)	set	1,000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
47		Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc			75,00
						0,00
	654123-26	Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc	1,000	75,00	75,00
		Total	lei			75,00
48		Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc			50,00
						0,00
	654123-27	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	1,000	50,00	50,00
		Total	lei			100,00
49		Comutator universal УП5311-И3	buc			6 500,00
						0,00
	654123-28	Comutator universal УП5311-И3	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
		Total	lei			6 500,00
50		Releu intermediar РЭК77/4 , 10A 220V DC	buc			45,00
						0,00
	654123-17	Releu intermediar РЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	1,000	45,00	45,00
		Total	lei			225,00
51		Modul de priza PPM77/4	buc			75,00
						0,00
	654123-18	Modul de priza PPM77/4	buc	1,000	75,00	75,00
		Total	lei			375,00
52		Releu de timp PCB19-11-YXJ4	buc			550,00
						0,00
	654123-211	Releu de timp PCB19-11-YXJ4	buc	1,000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			550,00
53		Buton KE-011	buc			40,00
						0,00
	654123-19	Buton KE-011	buc	1,000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
54		Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			50,00
						0,00
	654123-20	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
55		Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			50,00
						0,00
	654123-21	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
56		Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			35,00
						0,00
	654123-22	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,00
57		Diod Д226Б	buc			50,00
						0,00
	654123-23	Diod Д226Б	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
58		Punct de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc			30,00
						0,00
	654123-263	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc	1,000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
59		Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,КП102	buc			250,00
						0,00
	654123-2632	Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,КП102	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
		2.2. Sistema R7				
60		Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc			2 600,00
						0,00
	654123-2634	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
		<i>Total</i>	lei			5 200,00
61		Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc			3 800,00
						0,00
	654123-2635	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru - 30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
		<i>Total</i>	lei			3 800,00
62		Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc			2 200,00
						0,00
	654123-26312	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
63		Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc			2 300,00
						0,00
	654123-26318	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
		<i>Total</i>	lei			2 300,00
64		Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc			5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	654123-26319	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
65		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			3 500,00 0,00
	654123-26322	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	1,000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
66		Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=5.23A, 3f) "SISTEMAIR"	buc			15 000,00 0,00
	654123-263281	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=5.23A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

"Eurogalex Prim" SRL

(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 № 11-04-6 Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 1 226 961,31 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cazarma 1.1. Lucrari tehnico-sanitare 1.1.1. 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	4,322	116,29 15,95	502,60 68,92
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	4,322	8,81 8,81	38,06 38,06
3	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" Teava din otel, zincata d88,5x4,0mm	m	19,950	535,74 137,50	10 687,95 2 743,12
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	79,800	314,07 63,25	25 062,72 5 047,35

1	2	3	4	5	6	7
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	70,490	241,54 41,25	17 025,86 2 907,74
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	1,995	288,29 63,24	575,13 126,17
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	13,300	199,48 30,25	2 653,10 402,32
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	47,880	189,13 30,25	9 055,31 1 448,37
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	213,465	8,25 8,25	1 761,10 1 761,10
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	19,950	11,00 11,00	219,45 219,45
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	8,645	37,65 12,65	325,46 109,34
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ta (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)	kg	23,940	37,65 12,65	901,33 302,83
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	11,970	37,65	450,66

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata a (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)			12,65	151,41
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata a (fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm)	kg	0,133	37,74 12,78	5,02 1,70
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	19,950	141,61 28,05	2 825,10 559,62
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	79,800	109,16 28,05	8 711,19 2 238,39
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	1,995	98,35 28,04	196,21 55,94
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	70,490	92,94 28,05	6 551,35 1 977,25
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	13,300	76,72 28,05	1 020,34 373,06
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	47,880	69,15 28,05	3 310,76 1 343,04
21	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	126,350	45,24	5 716,15

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava din PPR PN10 d20mm			18,15	2 293,28
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	126,350	8,80 8,80	1 111,88 1 111,88
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	126,350	51,84 28,05	6 550,35 3 544,09
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	1,000	228,40 66,00	228,40 66,00
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)	set	1,000	9 067,01 852,50	9 067,01 852,50
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 din fonta d80x50mm	buc	2,000	739,06 65,45	1 478,12 130,90
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	1,000	850,75 24,20	850,75 24,20
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	10,972	36,55 19,25	401,06 211,20
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	4,655	35,47	165,11

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Furtun gofrat d20mm			19,25	89,60
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	1,995	34,93 19,24	69,68 38,39
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	1,000	949,80 36,30	949,80 36,30
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	2,000	635,40 26,40	1 270,80 52,80
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	7,000	481,00 22,00	3 367,00 154,00
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	7,000	240,35 15,95	1 682,45 111,65
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	22,000	140,70 13,20	3 095,40 290,40
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	118,000	106,80 9,90	12 602,40 1 168,20
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	1,000	529,95 57,75	529,95 57,75
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	4,000	427,95 57,75	1 711,80 231,00

1	2	3	4	5	6	7
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	8,000	3 285,90 231,00	26 287,20 1 848,00
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	4,000	2 060,63 107,25	8 242,51 429,00
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 pentru sudura d50mm	buc	8,000	265,20 48,95	2 121,60 391,60
		<i>Total</i>	lei			179 378,12
		Total A1 Inclusiv salariu				179 378,12 35 007,92
		1.1.2. T3,T4				
42	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" Teava din otel, zincata d60x3,5mm	m	4,410	314,05 63,24	1 384,96 278,90
43	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" Teava din otel, zincata d48x3,5mm	m	42,525	293,46 63,25	12 479,48 2 689,72
44	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" Teava din otel, zincata d42,3x3,2mm	m	57,960	241,53 41,25	13 999,30 2 390,85
45	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	55,125	199,48 30,25	10 996,13 1 667,54
46	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la	m	105,840	189,12 30,25	20 016,95 3 201,66

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm				
47	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" Teava din otel, zincata d21,3x2,8mm	m	42,210	147,72 30,25	6 235,08 1 276,88
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	308,070	8,25 8,25	2 541,60 2 541,60
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	1,260	37,66 12,66	47,45 15,95
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	0,630	37,67 12,67	23,73 7,98
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	1,008	37,66 12,66	37,96 12,76
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	0,945	37,63 12,63	35,56 11,94
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	0,810	37,63 12,63	30,48 10,23
54	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	4,410	109,16 28,05	481,38 123,70

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d64x20mm)				
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	37,250	98,35 28,05	3 663,48 1 044,89
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	57,960	92,94 28,05	5 386,84 1 625,80
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	55,125	76,72 28,05	4 229,08 1 546,27
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	105,840	69,15 28,05	7 318,50 2 968,79
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	42,210	51,84 28,05	2 188,28 1 183,98
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 Teava din PPR PN16 d20mm	m	72,450	50,34 18,15	3 647,21 1 314,94
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	72,450	8,80 8,80	637,56 637,56
62	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	72,450	51,84 28,05	3 756,01 2 032,20

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)				
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 din fonta d20x15mm	buc	14,000	56,13 30,25	785,84 423,50
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	9,000	3 356,00 24,75	30 204,00 222,75
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	1,000	949,80 36,30	949,80 36,30
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	2,100	635,54 26,40	1 334,64 55,44
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	6,300	481,00 22,00	3 030,30 138,60
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	7,700	240,35 15,95	1 850,70 122,82
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	25,200	140,70 13,20	3 545,64 332,64
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	109,900	106,80 9,90	11 737,32 1 088,01
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	1,000	529,95 57,75	529,95 57,75

1	2	3	4	5	6	7
		mm Teu din otel d40x15mm				
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	3,000	427,95 57,75	1 283,85 173,25
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	2,000	376,95 57,75	753,90 115,50
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	3,000	361,65 57,75	1 084,95 173,25
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	55,300	640,75 90,75	35 433,48 5 018,48
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	25,200	1 872,25 63,25	47 180,70 1 593,90
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	9,100	920,75 90,75	8 378,82 825,82
		<i>Total</i>	lei			247 220,91
		Total T3,T4 Inclusiv salariu				247 220,91 36 962,15
		1.1.3. C1,C1*				
78	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	25,830	101,65 39,60	2 625,72 1 022,89

1	2	3	4	5	6	7
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	5,040	145,14 23,10	731,53 116,44
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	292,950	96,95 17,60	28 401,50 5 155,92
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	91,350	60,78 13,75	5 552,20 1 256,09
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	41,013	4,40 4,40	180,46 180,46
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	0,504	4,37 4,37	2,20 2,20
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	32,000	1 911,46 231,00	61 166,70 7 392,00
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	79,000	1 102,39 112,75	87 088,77 8 907,25

1	2	3	4	5	6	7
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	6,000	3 319,38 71,50	19 916,30 429,00
87	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm (cu iesire orizontala)	buc	4,000	572,24 15,95	2 288,97 63,80
88	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire orizontala)	buc	27,000	266,84 13,75	7 204,72 371,25
89	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc	67,000	335,20 33,00	22 458,40 2 211,00
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	9,000	973,85 13,75	8 764,61 123,75
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	9,000	973,85 13,75	8 764,61 123,75
92	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (cu sifon si robinet de urina)	buc	9,000	2 343,81 123,75	21 094,25 1 113,75
93	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire verticala)	buc	23,000	266,84 13,75	6 137,35 316,25
94	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (capcana de mirosuri d32mm)	buc	12,000	173,92 13,75	2 087,03 165,00
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	12,000	1 397,00 38,50	16 764,00 462,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			301 229,32
		Total C1,C1* Inclusiv salariu				301 229,32 29 412,80
		<i>Total</i>	lei			727 828,35
		<i>Fondul social</i>	24 %			24 331,89
		<i>Transportarea</i>	7 %			43 790,41
		<i>Total</i>				795 950,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			39 797,53
		<i>Total</i>				835 748,18
		<i>Beneficiu</i>	3 %			25 072,45
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				860 820,63 101 382,87
		1.2. Lucrari de montare				
96	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	126,50 126,50	126,50 126,50
97	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	1,000	24,01 22,00	24,01 22,00
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	1,000	151,44 121,00	151,44 121,00
99	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	258,13 239,80	258,13 239,80
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	3,000	171,30 140,25	513,91 420,75
101	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	3,000	258,13 239,80	774,40 719,40
		<i>Total</i>	lei			1 848,39
		<i>Fondul social</i>	24 %			395,87
		<i>Transportarea</i>	7 %			13,93
		<i>Total</i>				2 258,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 253,58
		<i>Total</i>				3 511,77
		<i>Beneficiu</i>	3 %			105,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 617,13 1 649,45
		1.3. Utilaj				
102		Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,000	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
103		Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
104		Manometru OBM-100	buc	1,000	130,00 0,00	130,00 0,00
105		Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
106		Stingator OP-10	buc	2,000	600,00 0,00	1 200,00 0,00
107		Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15kB _T	buc	3,000	48 000,00 0,00	144 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			158 030,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				158 030,00
		<i>Total</i>	lei			1 022 467,76
		Total Cazarma Inclusiv salariu				1 022 467,76 103 032,32

		Total	lei	1 022 467,76
		TVA	20 %	204 493,55
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 226 961,31 103 032,32	

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 11-04-6 Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 1 226 961,31 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 11-04-6:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 438,185	55,00	79 100,17
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,748	55,00	646,14
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	381,022	55,00	20 956,21
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,820	55,00	1 200,10
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,440	55,00	959,20
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,100	55,00	170,50
		Total manopera				103 032,32

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,247	5,00	1,23
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,664	185,00	122,83
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,550	15,00	158,25
4.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,215	30,00	6,45
5.	2320167317232	DicloreTan	kg	0,403	25,00	10,08
6.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,060	35,00	72,10
7.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,860	75,00	64,50
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,394	45,00	62,74
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	45,00	1,40
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	75,00	0,90
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	5,190	125,00	648,75
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	32,960	75,00	2 472,00
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	110,600	75,00	8 295,00
14.	25133073362044	Piulita de racordare d15mm	buc	18,200	110,00	2 002,00
15.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	8,160	25,00	204,00
16.	252121670021010	Teava din PVC SN2 d110mm	m	27,669	55,00	1 521,80
17.	2521216717050	Teava din material plastic	m	48,585	40,00	1 943,40
18.	252121671705020	Teava din PPR PN10 d20mm	m	128,877	20,00	2 577,54
19.	2521216717050206	Teava din PPR PN16 d20mm	m	73,899	25,00	1 847,48
20.	252121671705090	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm	m	4,408	95,00	418,76
21.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	3,672	32,00	117,50
22.	25212167201601102	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	301,739	75,00	22 630,42
23.	2521216720160160	Teava din material plastic pentru canalizare d160 mm	m	5,191	115,00	596,97
24.	252121672016050	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d	m	94,090	45,00	4 234,05

		50mm				
25.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	5,508	25,00	137,70
26.	25221473314000	Furtun pt. hidrant de incendiu d51 L=20,0m	m	163,200	30,00	4 896,00
27.	252312672115-1	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	4,040	550,00	2 222,00
28.	252312672115-2	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	27,270	250,00	6 817,50
29.	2523126721155	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	18,180	950,00	17 271,00
30.	252312672115v1	Capcana de mirosuri din polipropilena d32mm	buc	12,120	158,00	1 914,96
31.	252312672115vv	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm cu iesire verticala	buc	23,230	250,00	5 807,50
32.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	14,304	5,00	71,52
33.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	16,163	3,50	56,58
34.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	141,796	5,20	737,34
35.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	22,084	4,50	99,38
36.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,050	25,00	26,25
37.	252315672103790	Trecere PE-Otel d90x80mm	buc	1,050	760,00	798,00
38.	26111125001833	Teava antiincendiara (Coloana de incendiu PC-50)	buc	8,160	150,00	1 224,00
39.	2622102438000	Lavoar	buc	81,785	650,00	53 160,25
40.	26221024427600	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	33,290	1 150,00	38 283,50
41.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	9,272	1 150,00	10 662,80
42.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,804	1 850,00	1 487,40
43.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,346	15,00	20,19
44.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	49,341	25,00	1 233,51
45.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,837	25,00	220,92
46.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	60,959	95,00	5 791,08
47.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	193,961	85,00	16 486,68
48.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	11,085	75,00	831,40
49.	272120411781020	Trecere din fonta d20x15mm	buc	14,140	15,00	212,10
50.	272120411781080	Trecere din fonta d80x50mm	buc	2,020	650,00	1 313,00
51.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	22,166	55,00	1 219,12
52.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,610	150,00	91,50
53.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,814	155,00	126,17
54.	272210330600021	Teava din otel, zincata d21,3x2,8mm	m	43,698	70,00	3 058,86
55.	272210330600026	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	159,139	110,00	17 505,29
56.	272210330600033	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	70,837	120,00	8 500,44
57.	272210330600042	Teava din otel, zincata d42,3x3,2mm	m	132,978	150,00	19 946,70
58.	272210330600048	Teava din otel, zincata d48x3,0mm	m	2,055	175,00	359,62
59.	2722103306000483	Teava din otel, zincata d48x3,5mm	m	43,809	180,00	7 885,62
60.	272210330600060	Teava din otel, zincata d60x3,5mm	m	86,753	200,00	17 350,60
61.	272210330600088	Teava din otel, zincata d88,5x4,0mm	m	20,452	345,00	7 055,94
62.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,203	115,00	23,34
63.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,271	40,00	170,84
64.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	8,160	1 450,00	11 832,00
65.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,068	125,00	508,50
66.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,644	35,00	302,54
67.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	9,180	250,00	2 295,00
68.	2875114200300e	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	6,120	2 850,00	17 442,00

69.	2875114201170	Portprosop	buc	9,225	3 250,00	29 981,25
70.	2875114202800s	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	80,975	120,00	9 717,00
71.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	6,120	150,00	918,00
72.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	87,095	75,00	6 532,12
73.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	174,190	45,00	7 838,55
74.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	32,960	200,00	6 592,00
75.	2875274110150 *40	Teu din otel d40x15mm	buc	1,020	450,00	459,00
76.	2875274110150 20	Teu din otel d20x15mm	buc	3,060	285,00	872,10
77.	2875274110150 25	Teu din otel d25x15mm	buc	2,040	300,00	612,00
78.	2875274110150 32	Teu din otel d32x15mm	buc	3,060	350,00	1 071,00
79.	2875274110150 40	Teu din otel d40x15mm	buc	1,020	450,00	459,00
80.	2875274110150* 32	Teu din otel d32x15mm	buc	4,080	350,00	1 428,00
81.	2875274201000* 15	Robinet de apa alama d15mm	buc	232,458	95,00	22 083,51
82.	2875274201000* 20	Robinet de apa alama d20mm	buc	48,144	125,00	6 018,00
83.	2875274201000* 25	Robinet de apa alama d25mm	buc	14,994	220,00	3 298,68
84.	2875274201000* 32	Robinet de apa alama d32mm	buc	13,566	450,00	6 104,70
85.	2875274201000* 40	Robinet de apa alama d40mm	buc	4,162	600,00	2 497,20
86.	2875274201000* 50	Robinet de apa alama d50mm	buc	2,030	900,00	1 827,00
87.	2875274201000e	Element vibroizolant d80mm	buc	1,015	160,00	162,40
88.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,170	25,00	254,25
89.	28752744001005 0	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	8,400	185,00	1 554,00
90.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,068	185,00	752,58
91.	2875277330522 2	Manson antiincendiar d100mm	buc	67,000	280,00	18 760,00
92.	2913124201350	Baterie pentru dus	buc	25,326	1 800,00	45 586,80
93.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	55,300	400,00	22 120,00
94.	29131242013700	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	18,200	115,00	2 093,00
95.	29131242025533	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,017	150,00	152,55
96.	29131245032003 2	Supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm	buc	12,540	1 300,00	16 302,00
97.	29131245043955	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	2,034	1 500,00	3 051,00
98.	29131245043966	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm	buc	1,017	2 520,00	2 562,84
99.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	32,960	150,00	4 944,00
100.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	9,180	750,00	6 885,00
101.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	32,960	45,00	1 483,20
102.	2913137324302 2	Ventil de incendiu 161p dn=2"	buc	8,160	600,00	4 896,00
103.	3220137315778	Decapant	kg	1,241	25,00	31,03
104.	332051735223 200	Furtun gofrat d20mm	m	5,034	15,00	75,51
105.	33205173522315	Furtun gofrat d15mm	m	2,158	14,50	31,29
106.	33205173522322	Termoizolatie conducte (K-flex d22x20mm)	m	260,653	22,00	5 734,37
107.	33205173522325	Furtun gofrat d25mm	m	11,866	16,00	189,86
108.	33205173522328	Termoizolatie conducte (K-flex d28x20mm)	m	166,248	38,00	6 317,43
109.	33205173522335	Termoizolatie conducte (K-flex d35x20mm)	m	74,002	45,00	3 330,09

110.	33205173522342	Termoizolatie conducte (K-flex d42x20mm)	m	138,919	60,00	8 335,14
111.	33205173522348	Termoizolatie conducte K-flex d48x20mm	m	42,444	65,00	2 758,86
112.	33205173522364	Termoizolatie conducte K-flex d64x20mm	m	91,073	75,00	6 830,48
113.	33205173522389	Termoizolatie conducte K-flex d89x20mm	m	21,576	105,00	2 265,48
114.	3652145236	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	91,000	38,00	3 458,00
115.	6542258	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,000	9 500,00	9 500,00
116.	65422581	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,000	700,00	700,00
117.	654225812	Manometru OBM-100	buc	1,000	130,00	130,00
118.	6542258123	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
119.	6542258124	Stingator OP-10	buc	2,000	600,00	1 200,00
120.	65422581241	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15kBr	buc	3,000	48 000,00	144 000,00
121.	85412339	Piulita de conexiune GM-50 d50mm	buc	16,320	85,00	1 387,20
122.	854796	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	4,160	1 850,00	7 696,00
123.	u2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale (pretul inclus in комплект cu vas)	buc	32,960	0,00	0,00
124.	u3320527328000	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,017	0,00	0,00
125.	u3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm (pretul in utilaj)	buc	1,017	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				783 806,26

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,067	65,00	459,36
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,560	55,00	360,80
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,080	600,00	48,00
		Total utilaje de construcții				868,16

Total	lei	1 022 467,76
TVA	20 %	204 493,55

Total deviz:

1 226 961,31

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(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**

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				
		1.1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1.1. 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			116,29 15,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	55,00	15,95
	252121671705090	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm	m	1,020	95,00	96,89
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,060	3,50	0,21
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,150	5,20	0,78
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,050	4,50	0,22
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,090	5,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	25,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0194	65,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			502,60
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			8,81 8,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	55,00	8,81
		<i>Total</i>	lei			38,06
3	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" Teava din otel, zincata d88,5x4,0mm	m			535,74 137,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,500	55,00	137,50
	272210330600088	Teava din otel, zincata d88,5x4,0mm	m	1,010	345,00	353,68
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,020	75,00	1,52
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,350	85,00	30,20
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,040	55,00	2,23
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,110	95,00	10,60
		<i>Total</i>	lei			10 687,95
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			314,07 63,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	55,00	63,25
	272210330600060	Teava din otel, zincata d60x3,5mm	m	1,010	200,00	206,04
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,020	75,00	1,53
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,350	85,00	30,35
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,040	55,00	2,24
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,110	95,00	10,66
		<i>Total</i>	lei			25 062,72
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			241,54 41,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750	55,00	41,25
	272210330600042	Teava din otel, zincata d42,3x3,2mm	m	1,010	150,00	155,29
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,020	75,00	1,54
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,350	85,00	30,49
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,040	55,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,110	95,00	10,71
		Total	lei			17 025,86
6	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,0mm)	m			288,29
						63,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	55,00	63,24
	272210330600048	Teava din otel, zincata d48x3,0mm	m	1,010	175,00	180,26
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,020	75,00	1,54
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,350	85,00	30,34
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,040	55,00	2,24
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,110	95,00	10,67
		Total	lei			575,13
7	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			199,48
						30,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	55,00	30,25
	272210330600033	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	1,010	120,00	124,23
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,020	75,00	1,54
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,350	85,00	30,49
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,040	55,00	2,25
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,110	95,00	10,71
		Total	lei			2 653,10
8	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			189,13
						30,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	55,00	30,25
	272210330600026	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	1,010	110,00	113,88
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,020	75,00	1,54
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,350	85,00	30,49
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,040	55,00	2,25
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,110	95,00	10,71
		Total	lei			9 055,31
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			8,25
						8,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	55,00	8,25
		Total	lei			1 761,10
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			11,00
						11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,200	55,00	11,00
		Total	lei			219,45
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			37,65
						12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	55,00	12,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	25,00	25,00
		Total	lei			325,46
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ta (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)	kg			37,65
						12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	55,00	12,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	25,00	25,00
		Total	lei			901,33
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata a (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)	kg			37,65
						12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	55,00	12,65

1	2	3	4	5	6	7
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	25,00	25,00
		Total	lei			450,66
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata a (fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm)	kg			37,74 12,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	55,00	12,78
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	25,00	24,96
		Total	lei			5,02
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			141,61 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	55,00	28,05
	33205173522389	Termoizolatatie conducte K-flex d89x20mm	m	1,030	105,00	113,56
		Total	lei			2 825,10
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			109,16 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	55,00	28,05
	33205173522364	Termoizolatatie conducte K-flex d64x20mm	m	1,030	75,00	81,11
		Total	lei			8 711,19
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			98,35 28,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	55,00	28,04
	33205173522348	Termoizolatatie conducte K-flex d48x20mm	m	1,030	65,00	70,31
		Total	lei			196,21
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			92,94 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	55,00	28,05
	33205173522342	Termoizolatatie conducte (K-flex d42x20mm)	m	1,030	60,00	64,89
		Total	lei			6 551,35
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			76,72 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	55,00	28,05
	33205173522335	Termoizolatatie conducte (K-flex d35x20mm)	m	1,030	45,00	48,67
		Total	lei			1 020,34
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			69,15 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	55,00	28,05
	33205173522328	Termoizolatatie conducte (K-flex d28x20mm)	m	1,030	38,00	41,10
		Total	lei			3 310,76
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 Teava din PPR PN10 d20mm	m			45,24 18,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	55,00	18,15
	252121671705020	Teava din PPR PN10 d20mm	m	1,020	20,00	20,40
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,080	3,50	0,28
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,710	5,20	3,69
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,070	5,00	0,35
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,110	4,50	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	65,00	1,42
		Total	lei			5 716,15
22	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a	m			8,80

1	2	3	4	5	6	7
		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				8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	55,00	8,80
		Total	lei			1 111,88
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m			51,84 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	55,00	28,05
	33205173522322	Termoizolatatie conducte (K-flex d22x20mm)	m	1,030	22,00	23,79
		Total	lei			6 550,35
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			228,40 66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,200	55,00	66,00
	2875274201000e	Element vibroizolant d80mm	buc	1,000	160,00	162,40
		Total	lei			228,40
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)	set			9 067,01 852,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,400	55,00	682,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,100	55,00	170,50
	u3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm (pretul in utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	29131245043955	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	2,000	1 500,00	3 051,00
	29131245043966	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm	buc	1,000	2 520,00	2 562,84
	29131242025533	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,000	150,00	152,55
	u3320527328000	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,000	185,00	752,58
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,200	115,00	23,34
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,600	150,00	91,50
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,800	155,00	126,17
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,000	125,00	508,50
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,500	35,00	302,54
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,000	25,00	254,25
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,200	40,00	170,84
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,030	45,00	1,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,080	600,00	48,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,600	65,00	169,00
		Total	lei			9 067,01
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 din fonta d80x50mm	buc			739,06 65,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,190	55,00	65,45
	272120411781080	Trecere din fonta d80x50mm	buc	1,000	650,00	656,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	185,00	11,19
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,130	45,00	5,92
		Total	lei			1 478,12
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			850,75 24,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,440	55,00	24,20
	252315672103790	Trecere PE-Otel d90x80mm	buc	1,000	760,00	798,00
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,000	25,00	26,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	25,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,029	65,00	1,88
		Total	lei			850,75
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			36,55

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d25mm)				19,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	55,00	19,25
	33205173522325	Furtun gofrat d25mm	m	1,030	16,00	17,30
		<i>Total</i>	lei			401,06
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			35,47
						19,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	55,00	19,25
	332051735223200	Furtun gofrat d20mm	m	1,030	15,00	16,22
		<i>Total</i>	lei			165,11
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			34,93
						19,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	55,00	19,24
	33205173522315	Furtun gofrat d15mm	m	1,030	14,50	15,68
		<i>Total</i>	lei			69,68
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			949,80
						36,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660	55,00	36,30
	2875274201000*50	Robinet de apa alama d50mm	buc	1,000	900,00	913,50
		<i>Total</i>	lei			949,80
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			635,40
						26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,480	55,00	26,40
	2875274201000*40	Robinet de apa alama d40mm	buc	1,000	600,00	609,00
		<i>Total</i>	lei			1 270,80
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			481,00
						22,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	55,00	22,00
	2875274201000*32	Robinet de apa alama d32mm	buc	1,000	450,00	459,00
		<i>Total</i>	lei			3 367,00
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			240,35
						15,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	55,00	15,95
	2875274201000*25	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,000	220,00	224,40
		<i>Total</i>	lei			1 682,45
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			140,70
						13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,240	55,00	13,20
	2875274201000*20	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,000	125,00	127,50
		<i>Total</i>	lei			3 095,40
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			106,80
						9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	55,00	9,90
	2875274201000*15	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,000	95,00	96,90
		<i>Total</i>	lei			12 602,40

1	2	3	4	5	6	7
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			529,95 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	55,00	57,75
	2875274110150 *40	Teu din otel d40x15mm	buc	1,000	450,00	459,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	55,00	13,20
		Total	lei			529,95
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			427,95 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	55,00	57,75
	2875274110150*3 2	Teu din otel d32x15mm	buc	1,000	350,00	357,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	55,00	13,20
		Total	lei			1 711,80
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			3 285,90 231,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200	55,00	231,00
	85412339	Piulita de conexiune GM-50 d50mm	buc	2,000	85,00	173,40
	2913137324302 2	Ventil de incendiu 161p dn=2"	buc	1,000	600,00	612,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,000	25,00	25,50
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,000	1 450,00	1 479,00
	26111125001833	Teava antiincendiara (Coloana de incendiu PC-50)	buc	1,000	150,00	153,00
	25221473314000	Furtun pt. hidrant de incendiu d51 L=20,0m	m	20,000	30,00	612,00
		Total	lei			26 287,20
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			2 060,63 107,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,950	55,00	107,25
	854796	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	1,000	1 850,00	1 924,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,040	25,00	27,04
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,150	15,00	2,34
		Total	lei			8 242,51
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 pentru sudura d50mm	buc			265,20 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,00	48,95
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,000	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	55,00	22,00
		Total	lei			2 121,60
		1.1.2. T3,T4				
42	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" Teava din otel, zincata d60x3,5mm	m			314,05 63,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	55,00	63,24
	272210330600060	Teava din otel, zincata d60x3,5mm	m	1,010	200,00	206,03
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,020	75,00	1,53
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,350	85,00	30,34
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,040	55,00	2,24
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,110	95,00	10,66
		Total	lei			1 384,96
43	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" Teava din otel, zincata d48x3,5mm	m			293,46 63,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	55,00	63,25
	272210330600048 3	Teava din otel, zincata d48x3,5mm	m	1,010	180,00	185,43
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,020	75,00	1,53

1	2	3	4	5	6	7
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,350	85,00	30,34
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,040	55,00	2,24
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,110	95,00	10,66
		<i>Total</i>	lei			12 479,48
44	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" Teava din otel, zincata d42,3x3,2mm	m			241,53 41,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750	55,00	41,25
	272210330600042	Teava din otel, zincata d42,3x3,2mm	m	1,010	150,00	155,29
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,020	75,00	1,54
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,350	85,00	30,49
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,040	55,00	2,25
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,110	95,00	10,71
		<i>Total</i>	lei			13 999,30
45	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m			199,48 30,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	55,00	30,25
	272210330600033	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	1,010	120,00	124,23
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,020	75,00	1,54
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,350	85,00	30,49
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,040	55,00	2,25
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,110	95,00	10,71
		<i>Total</i>	lei			10 996,13
46	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m			189,12 30,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	55,00	30,25
	272210330600026	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	1,010	110,00	113,88
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,020	75,00	1,54
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,350	85,00	30,49
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,040	55,00	2,25
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,110	95,00	10,71
		<i>Total</i>	lei			20 016,95
47	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" Teava din otel, zincata d21,3x2,8mm	m			147,72 30,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	55,00	30,25
	272210330600021	Teava din otel, zincata d21,3x2,8mm	m	1,010	70,00	72,47
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,020	75,00	1,54
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,350	85,00	30,49
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,040	55,00	2,26
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,110	95,00	10,71
		<i>Total</i>	lei			6 235,08
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			8,25 8,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	55,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			2 541,60
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			37,66 12,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	55,00	12,66
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			47,45
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			37,67 12,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	55,00	12,67
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			23,73
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			37,66 12,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	55,00	12,66
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			37,96
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			37,63 12,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	55,00	12,63
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	25,00	24,99
		<i>Total</i>	lei			35,56
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			37,63 12,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	55,00	12,63
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			30,48
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			109,16 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	55,00	28,05
	33205173522364	Termoizolatatie conducte K-flex d64x20mm	m	1,030	75,00	81,11
		<i>Total</i>	lei			481,38
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			98,35 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	55,00	28,05
	33205173522348	Termoizolatatie conducte K-flex d48x20mm	m	1,030	65,00	70,30
		<i>Total</i>	lei			3 663,48
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			92,94 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	55,00	28,05
	33205173522342	Termoizolatatie conducte (K-flex d42x20mm)	m	1,030	60,00	64,89
		<i>Total</i>	lei			5 386,84
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			76,72 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	55,00	28,05
	33205173522335	Termoizolatatie conducte (K-flex d35x20mm)	m	1,030	45,00	48,67
		<i>Total</i>	lei			4 229,08
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			69,15 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	55,00	28,05
	33205173522328	Termoizolatatie conducte (K-flex d28x20mm)	m	1,030	38,00	41,10
		<i>Total</i>	lei			7 318,50
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			51,84 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	55,00	28,05
	33205173522322	Termoizolatatie conducte (K-flex d22x20mm)	m	1,030	22,00	23,79
		<i>Total</i>	lei			2 188,28

1	2	3	4	5	6	7
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 Teava din PPR PN16 d20mm	m			50,34 18,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	55,00	18,15
	2521216717050206	Teava din PPR PN16 d20mm	m	1,020	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,080	3,50	0,28
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,710	5,20	3,69
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,070	5,00	0,35
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,110	4,50	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	65,00	1,42
		Total	lei			3 647,21
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			8,80 8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	55,00	8,80
		Total	lei			637,56
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			51,84 28,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	55,00	28,05
	33205173522322	Termoizolatie conducte (K-flex d22x20mm)	m	1,030	22,00	23,79
		Total	lei			3 756,01
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 din fonta d20x15mm	buc			56,13 30,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	55,00	30,25
	272120411781020	Trecere din fonta d20x15mm	buc	1,000	15,00	15,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	185,00	7,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	45,00	3,64
		Total	lei			785,84
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			3 356,00 24,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,450	55,00	24,75
	2875114201170	Portprosop	buc	1,000	3 250,00	3 331,25
		Total	lei			30 204,00
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			949,80 36,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660	55,00	36,30
	2875274201000*50	Robinet de apa alama d50mm	buc	1,000	900,00	913,50
		Total	lei			949,80
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			635,54 26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,480	55,00	26,40
	2875274201000*40	Robinet de apa alama d40mm	buc	1,000	600,00	609,14
		Total	lei			1 334,64
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			481,00 22,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	55,00	22,00
	2875274201000*32	Robinet de apa alama d32mm	buc	1,000	450,00	459,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 030,30
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			240,35 15,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	55,00	15,95
	2875274201000*25	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,000	220,00	224,40
		<i>Total</i>	lei			1 850,70
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			140,70 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,240	55,00	13,20
	2875274201000*20	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,000	125,00	127,50
		<i>Total</i>	lei			3 545,64
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			106,80 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	55,00	9,90
	2875274201000*15	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,000	95,00	96,90
		<i>Total</i>	lei			11 737,32
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			529,95 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	55,00	57,75
	287527411015040	Teu din otel d40x15mm	buc	1,000	450,00	459,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	55,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			529,95
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			427,95 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	55,00	57,75
	287527411015032	Teu din otel d32x15mm	buc	1,000	350,00	357,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	55,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			1 283,85
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			376,95 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	55,00	57,75
	287527411015025	Teu din otel d25x15mm	buc	1,000	300,00	306,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	55,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			753,90
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			361,65 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	55,00	57,75
	287527411015020	Teu din otel d20x15mm	buc	1,000	285,00	290,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	55,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			1 084,95
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			640,75 90,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	55,00	90,75
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	400,00	400,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	75,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			35 433,48
76	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de	buc			1 872,25

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				63,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	55,00	63,25
	2913124201350	Baterie pentru dus	buc	1,000	1 800,00	1 809,00
		<i>Total</i>	lei			47 180,70
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			920,75 90,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	55,00	90,75
	29131242013700	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	2,000	115,00	230,00
	3652145236	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	10,000	38,00	380,00
	25133073362044	Piulita de racordare d15mm	buc	2,000	110,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			8 378,82
		1.1.3. C1,C1*				
78	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			101,65 39,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,720	55,00	39,60
	2521216700210110	Teava din PVC SN2 d110mm	m	1,030	55,00	58,92
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,032	75,00	2,50
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,015	25,00	0,39
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,008	30,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 625,72
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			145,14 23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,420	55,00	23,10
	2521216720160160	Teava din material plastic pentru canalizare d160 mm	m	1,030	115,00	118,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,026	125,00	3,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	15,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			731,53
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			96,95 17,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	55,00	17,60
	25212167201601102	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	1,030	75,00	77,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	125,00	1,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			28 401,50
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			60,78 13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	55,00	13,75
	252121672016050	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	1,030	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	125,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			5 552,20
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			4,40 4,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	55,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			180,46
83	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare	10 m			4,37

1	2	3	4	5	6	7
		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				4,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	55,00	4,37
		Total	lei			2,20
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			1 911,46 231,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200	55,00	231,00
	26221024427600	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	1,010	1 150,00	1 196,36
	u2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale (pretul inclus in complex cu vas)	buc	1,000	0,00	0,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	150,00	154,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	45,00	46,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	75,00	77,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	200,00	206,00
		Total	lei			61 166,70
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			1 102,39 112,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,050	55,00	112,75
	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	650,00	672,91
	2875114202800s	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	1,000	120,00	123,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	75,00	76,87
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	40,00	24,60
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	45,00	92,25
		Total	lei			87 088,77
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			3 319,38 71,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,300	55,00	71,50
	2875114200300e	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	1,000	2 850,00	2 907,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,000	150,00	153,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	75,00	76,50
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	45,00	91,80
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,600	32,00	19,58
		Total	lei			19 916,30
87	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm (cu iesire orizontala)	buc			572,24 15,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	55,00	15,95
	252312672115-1	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	1,000	550,00	555,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	125,00	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,23
		Total	lei			2 288,97
88	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire orizontala)	buc			266,84 13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	55,00	13,75
	252312672115-2	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	1,000	250,00	252,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	125,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	15,00	0,15
		Total	lei			7 204,72
89	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc			335,20 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,600	55,00	33,00
	2875277330522 2	Manson antiincendiar d100mm	buc	1,000	280,00	280,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,012	1 850,00	22,20
		Total	lei			22 458,40

1	2	3	4	5	6	7
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			973,85 13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	55,00	13,75
	2523126721155	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	1,000	950,00	959,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	125,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	15,00	0,15
		Total	lei			8 764,61
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			973,85 13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	55,00	13,75
	2523126721155	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	1,000	950,00	959,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	125,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	15,00	0,15
		Total	lei			8 764,61
92	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (cu sifon si robinet de urina)	buc			2 343,81 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,250	55,00	123,75
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,010	1 150,00	1 184,76
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,000	750,00	765,00
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,000	250,00	255,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,600	25,00	15,30
		Total	lei			21 094,25
93	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire verticala)	buc			266,84 13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	55,00	13,75
	252312672115vv	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm cu iesire verticala	buc	1,000	250,00	252,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	125,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	15,00	0,15
		Total	lei			6 137,35
94	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (capcana de mirosuri d32mm)	buc			173,92 13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	55,00	13,75
	252312672115v1	Capcana de mirosuri din polipropilena d32mm	buc	1,000	158,00	159,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	125,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	15,00	0,15
		Total	lei			2 087,03
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			1 397,00 38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,700	55,00	38,50
	291312450320032	Supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm	buc	1,000	1 300,00	1 358,50
		Total	lei			16 764,00
		1.2. Lucrari de montare				
96	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			126,50 126,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	55,00	126,50
		Total	lei			126,50
97	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			24,01 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	55,00	22,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	185,00	1,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	75,00	0,90
		Total	lei			24,01
98	SD09D	Robinet cu ventil, cu filetul tije la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			151,44 121,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,200	55,00	121,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,080	25,00	27,95

1	2	3	4	5	6	7
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,160	15,00	2,49
		<i>Total</i>	lei			151,44
99	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			258,13
						239,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	55,00	239,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			258,13
100	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tije la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm (Inchizator bicameral de canalizare)	buc			171,30
						140,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,550	55,00	140,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,098	25,00	28,27
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,180	15,00	2,78
		<i>Total</i>	lei			513,91
101	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			258,13
						239,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	55,00	239,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			774,40
		1.3. Utilaj				
102		Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc			9 500,00
						0,00
	6542258	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,000	9 500,00	9 500,00
		<i>Total</i>	lei			9 500,00
103		Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc			700,00
						0,00
	65422581	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
104		Manometru OBM-100	buc			130,00
						0,00
	654225812	Manometru OBM-100	buc	1,000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			130,00
105		Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc			2 500,00
						0,00
	6542258123	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
106		Stingator OP-10	buc			600,00
						0,00
	6542258124	Stingator OP-10	buc	1,000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
107		Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15κBτ	buc			48 000,00
						0,00
	65422581241	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15κBτ	buc	1,000	48 000,00	48 000,00
		<i>Total</i>	lei			144 000,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

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 № 11-04-7 Echipament electric de forta si Iluminat electric (IEI/EEF)

Valoarea de deviz 1 841 581,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=15m)	m3	4,050	73,16 73,16	296,29 296,29
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	4,050	53,36 53,36	216,10 216,10
		<i>Total</i>	lei			512,39
		<i>Fondul social</i>	24 %			122,97
		<i>Total</i>				635,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			31,77
		<i>Total</i>				667,13
		<i>Beneficiu</i>	3 %			20,01
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				687,14 512,39
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,000	937,75	937,75

1	2	3	4	5	6	7
		dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100			256,30	256,30
4	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	6,000	93,44 67,65	560,61 405,90
5	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	6,000	172,38 133,65	1 034,25 801,90
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	52,35 47,85	104,70 95,70
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	1,000	433,95 127,60	433,95 127,60
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,000	219,71 127,60	659,13 382,80
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	1,000	433,95 127,60	433,95 127,60
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	1,000	325,73 228,25	325,73 228,25
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	6,000	219,71 127,60	1 318,26 765,60
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	126,47 85,80	126,47 85,80
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	1,000	433,95 127,60	433,95 127,60
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	1,000	325,73 228,25	325,73 228,25
15	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	441,03	441,03

1	2	3	4	5	6	7
					217,80	217,80
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	219,71 127,60	439,42 255,20
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	126,48 85,80	252,96 171,60
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	1,000	433,95 127,60	433,95 127,60
19	08-03-521-15	Declansator, 20A	buc	1,000	237,12 154,55	237,12 154,55
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	13,000	126,48 85,80	1 644,24 1 115,40
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	1,000	433,95 127,60	433,95 127,60
22	08-03-521-15	Declansator, 63A	buc	1,000	237,12 154,55	237,12 154,55
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	219,71 127,60	439,42 255,20
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,000	126,48 85,80	632,40 429,00
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	1,000	433,95 127,60	433,95 127,60
26	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc	1,000	237,12 154,55	237,12 154,55
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	12,000	126,48 85,80	1 517,76 1 029,60
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	buc	2,000	433,95 127,60	867,90 255,20

1	2	3	4	5	6	7
		(PD-3, PD-4)				
29	08-03-521-15	Declansator, 63A	buc	2,000	237,12 154,55	474,24 309,10
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	48,000	126,48 85,80	6 071,04 4 118,40
31	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	16,000	219,71 127,60	3 515,36 2 041,60
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	1,000	433,95 127,60	433,95 127,60
33	08-03-521-15	Declansator,40A	buc	1,000	237,12 154,55	237,12 154,55
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,000	126,48 85,80	632,40 429,00
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	219,71 127,60	439,42 255,20
36	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDL1)	buc	1,000	237,49 184,80	237,49 184,80
37	08-03-521-15	Declansator,40A	buc	1,000	237,12 154,55	237,12 154,55
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	18,000	126,48 85,80	2 276,64 1 544,40
39	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDL2)	buc	1,000	237,49 184,80	237,49 184,80
40	08-03-521-15	Declansator,40A	buc	1,000	237,12 154,55	237,12 154,55
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	16,000	126,48 85,80	2 023,68 1 372,80
42	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6	buc	2,000	237,48 184,80	474,96 369,60

1	2	3	4	5	6	7
		(PDL-3, PDL-4)				
43	08-03-521-15	Declansator,40A	buc	2,000	237,12 154,55	474,24 309,10
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	30,000	126,48 85,80	3 794,40 2 574,00
45	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDL5)	buc	1,000	237,49 184,80	237,49 184,80
46	08-03-521-15	Declansator,40A	buc	1,000	237,12 154,55	237,12 154,55
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	16,000	126,48 85,80	2 023,68 1 372,80
48	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDLE)	buc	1,000	237,49 184,80	237,49 184,80
49	08-03-521-15	Declansator, 20A	buc	1,000	237,12 154,55	237,12 154,55
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,000	126,48 85,80	632,40 429,00
51	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDLc)	buc	1,000	237,49 184,80	237,49 184,80
52	08-03-521-15	Declansator, 20A	buc	1,000	237,12 154,55	237,12 154,55
53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	7,000	126,48 85,80	885,36 600,60
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	1,000	433,95 127,60	433,95 127,60
55	08-03-521-15	Declansator,40A	buc	1,000	237,12 154,55	237,12 154,55
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	13,000	126,48 85,80	1 644,24 1 115,40

1	2	3	4	5	6	7
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 (PDV-2)	buc	1,000	433,95 127,60	433,95 127,60
58	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc	1,000	237,12 154,55	237,12 154,55
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	11,000	126,48 85,80	1 391,28 943,80
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	1,000	433,95 127,60	433,95 127,60
61	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc	1,000	237,12 154,55	237,12 154,55
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,000	126,48 85,80	1 011,84 686,40
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	1,000	433,95 127,60	433,95 127,60
64	08-03-521-15	Declansator, 100A	buc	1,000	237,12 154,55	237,12 154,55
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	12,000	126,48 85,80	1 517,76 1 029,60
66	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	18,000	263,52 174,35	4 743,27 3 138,30
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	4,000	149,92 99,00	599,69 396,00
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	4,720	33 854,24 17 435,00	159 791,99 82 293,20

1	2	3	4	5	6	7
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	0,800	16 381,25 9 295,00	13 105,00 7 436,00
70	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	1,590	8 588,30 4 840,00	13 655,39 7 695,60
71	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,280	6 633,18 5 401,00	1 857,29 1 512,28
72	08-03-591-12	Blocuri cu trei prize	100 buc	0,110	4 020,45 3 817,00	442,25 419,87
73	08-03-591-12	Blocuri cu doua prize	100 buc	0,320	4 028,16 3 817,00	1 289,01 1 221,44
74	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,210	2 294,26 2 095,50	2 776,05 2 535,56
75	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,500	4 868,82 4 185,50	2 434,41 2 092,75
76	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,170	1 850,33 1 771,00	2 164,89 2 072,07
77	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,670	1 882,09 1 804,00	1 261,00 1 208,68
78	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,090	4 697,78 4 180,00	422,80 376,20
79	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	72,018	1 324,86 1 050,50	95 413,65 75 654,92
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	0,416	4 419,54 1 891,95	1 838,53 787,05
81	08-02-409-5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 80 mm	100 m	0,050	3 422,60 1 633,60	171,13 81,68
82	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,268	4 071,58 1 693,99	9 234,35 3 841,97
83	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,190	1 806,58 455,89	343,25 86,62
84	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din	100 m	0,094	2 510,96	236,03

1	2	3	4	5	6	7
		otel rotund, diametru 20 mm			1 045,00	98,23
85	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 80 mm2	100 m	0,038	2 819,21 1 045,00	107,13 39,71
86	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	56,732	704,50 682,00	39 967,71 38 691,24
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	16,191	379,05 308,55	6 137,13 4 995,76
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	2,835	449,87 370,70	1 275,38 1 050,94
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 mm2	100 m	0,432	529,72 432,36	228,84 186,78
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	0,006	690,00 613,33	4,14 3,68
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	0,031	952,90 803,87	29,54 24,92
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	0,031	1 197,10 990,00	37,11 30,69
93	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	43,785	179,11 125,95	7 842,38 5 514,74
94	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	1,726	421,68	727,82

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2			308,55	532,56
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	0,076	628,82 493,55	47,79 37,51
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	0,094	801,49 616,17	75,34 57,92
97	08-02-407-15	Teava din PE d=110mmotel in cofrajul fundatiilor	100 m	0,151	7 408,94 5 148,15	1 118,75 777,37
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	15,000	161,42 131,45	2 421,35 1 971,75
99		Cablu BBГHrFRLSLTx 3x1.5mm	m	34,650	25,00 0,00	866,25 0,00
100		Cablu N2XH-0,66 2x1.5mm2	m	189,000	18,00 0,00	3 402,00 0,00
101		Cablu N2XH-0,66 3x1.5mm2	m	5 134,500	19,00 0,00	97 555,50 0,00
102		Cablu N2XH-0,66 5x1,5mm2	m	176,400	32,00 0,00	5 644,80 0,00
103		Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m	90,000	25,60 0,00	2 304,00 0,00
104		Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m	2 173,500	10,50 0,00	22 821,75 0,00
105		Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 2.5mm2	m	2 683,800	15,00 0,00	40 257,00 0,00
106		Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 4mm2	m	630,000	18,00 0,00	11 340,00 0,00
107		Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 6mm2	m	793,800	20,00 0,00	15 876,00 0,00
108		Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 10mm2	m	144,900	35,00 0,00	5 071,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
109		Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 16mm2	m	69,300	50,00 0,00	3 465,00 0,00
110		Conductor APV1ng sec. 1x120mm2	m	12,600	45,00 0,00	567,00 0,00
111		Conductor APV1ng sec. 1x70mm2	m	10,710	30,00 0,00	321,30 0,00
112		Conductor APV1ng sec. 1x35mm2	m	1,890	20,00 0,00	37,80 0,00
113		Corp de iluminat LED incorporat IP20, 4x9W OPL/R 418 LED 9 W	buc	330,000	350,00 0,00	115 500,00 0,00
114		Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 4x9W, IP20 OPL/S eco LED 4x9W	buc	18,000	420,00 0,00	7 560,00 0,00
115		Corp de iluminat cu lampi LED plafonier IP20 4x9W ARCTIC LED 600	buc	38,000	380,00 0,00	14 440,00 0,00
116		Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	46,000	450,00 0,00	20 700,00 0,00
117		Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	65,000	450,00 0,00	29 250,00 0,00
118		Corp de siguranta IP42, autonomie de functionare de 1.5ore sau 3 ore, 8W EFS193-8 EXZIT	buc	20,000	250,00 0,00	5 000,00 0,00
119		Lampi luminescente T8, soclu G13, LED9W	buc	1 395,000	40,00 0,00	55 800,00 0,00
120		Lampa LED, soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	46,000	75,00 0,00	3 450,00 0,00
121		Lampa LED, soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	65,000	70,00 0,00	4 550,00 0,00
122		Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa	buc	12,000	155,00 0,00	1 860,00 0,00
123		Bloc din 2 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa 220V, 10A	buc	32,000	125,00 0,00	4 000,00 0,00
124		Priza bipolară cu contact de protectie 250V. 10A	buc	85,000	115,00 0,00	9 775,00 0,00
125		Priza bipolară cu contact de	buc	50,000	115,00	5 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		împământare instalație deschisă U _H =220V, I _n =10A, IP43 Eurostandard			0,00	0,00
126		Înteruptor unifazat îngropat 250V 6A	buc	82,000	95,00 0,00	7 790,00 0,00
127		Înteruptor unifazat dublu îngropat 250V , 6A	buc	68,000	95,00 0,00	6 460,00 0,00
128		Înteruptor unifazat 250W, 6A (IP54)	buc	9,000	95,00 0,00	855,00 0,00
129		Cutie pentru prize și înteruptoare	buc	252,000	5,00 0,00	1 260,00 0,00
130		Cutie de distribuție pentru montarea cablurilor	buc	302,000	15,00 0,00	4 530,00 0,00
131		Cutie de distribuție pentru montarea cablurilor prin tevi	buc	435,000	15,00 0,00	6 525,00 0,00
132		Teava PIBX d=20mm	m	7 144,200	6,50 0,00	46 437,30 0,00
133		Teava PIBX d=25mm	m	57,960	7,50 0,00	434,70 0,00
134		Teava PIBX d=32mm	m	41,580	14,00 0,00	582,12 0,00
135		Teava PIBX d=80mm	m	5,040	35,00 0,00	176,40 0,00
136		Teava din oțel apă-gaz d=25mm	m	226,800	90,00 0,00	20 412,00 0,00
137		Teava din masă plastică PE d=110mm	m	15,120	160,00 0,00	2 419,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 006 801,17
		<i>Fondul social</i>	24 %			66 643,45
		<i>Transportarea</i>	7 %			46 608,94
		<i>Total</i>				1 120 053,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			211 037,59
		<i>Total</i>				1 331 091,15
		<i>Beneficiu</i>	3 %			39 932,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 371 023,89 277 681,04
		3. Capitolul 3. Utilaj				
138		Instalatie de distributie , panou de bransament 2x250 BPU1-11-10YXJ14 (DI)	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
139		Siguranta ППНН-37 gab.2 In=200A	buc	3,000	150,00 0,00	450,00 0,00
140		Siguranta ППНН-35 gab.1 In=125A	buc	3,000	125,00 0,00	375,00 0,00
141		Transformator de curent ТТН-А-200/5А ,5BA	buc	3,000	200,00 0,00	600,00 0,00
142		Transformator de curent ТТН-А-125/5А ,5BA	buc	3,000	200,00 0,00	600,00 0,00
143		Contor electronic ZMG 410CR4.00B.03 trifazat 10A 380V IP50	buc	2,000	9 600,00 0,00	19 200,00 0,00
144		AVR cu 2 intrari AVR-110-40 (AVR)	buc	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
145		Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	2,000	95,00 0,00	190,00 0,00
146		Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
147		Punct de distributie ПП11Д-3068 (IP31) dim:1200x800x280 completat cu:(PDG1)	buc	1,000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
148		Intreruptor de sarcina BP32-35B 200A 1dir	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
149		Intreruptor automat cu 3 faze, 50A, BA47-29//3/50C	buc	3,000	95,00 0,00	285,00 0,00
150		Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
151		Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	2,000	95,00 0,00	190,00 0,00
152		Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
153		Punct de distributie ПП11Д-3060-21Y3 dim.800x650x250mm (PDG2)	buc	1,000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
154		Intreruptor de sarcina BP32-35B 200A 1dir	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
155		Contactator KTH-5115, 115A, 380V/AC3	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
156		Intrerupator automat 3p, 80A, BA47-100/3/80C	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
157		Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
158		Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	2,000	95,00 0,00	190,00 0,00
159		Dulap de distributie ИПН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PAG)	buc	1,000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
160		Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
161		Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
162		Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
163		Intrerupator automat 1p, 20A, BA47-29/1/20C	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
164		Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	4,000	95,00 0,00	380,00 0,00
165		Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
166		Dulap de distributie ИПН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PD1)	buc	1,000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
167		Intreruptor BH32/3/63 , 63A	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
168		Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	3,000	300,00 0,00	900,00 0,00
169		Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
170		Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
171		Dulap de distributie ИПН-363-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(PD2)				
172		Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
173		Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	12,000	300,00 0,00	3 600,00 0,00
174		Dulap de distributie ИПН-483-0 36 YXJI3 IP31, 620x310x120 (PD3, PD4)	buc	2,000	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
175		Intreruptor BH32/3/63 , 63A	buc	2,000	85,00 0,00	170,00 0,00
176		Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	32,000	300,00 0,00	9 600,00 0,00
177		Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc	16,000	300,00 0,00	4 800,00 0,00
178		Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc	16,000	300,00 0,00	4 800,00 0,00
179		Dulap de distributie ИПН-24-0 36 YXJI3 IP31, 395x310x120 (PD5)	buc	1,000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
180		Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
181		Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	3,000	300,00 0,00	900,00 0,00
182		Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
183		Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
184		Dulap de distributie ИПН-363-0 36 YXJI3 IP31, 540x310x120 (PDL1)	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
185		Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
186		Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
187		Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	13,000	50,00 0,00	650,00 0,00
188		Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	3,000	300,00 0,00	900,00 0,00
189		Dulap de distributie ИПН-363-0	buc	1,000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		36 YXJ3 IP31, 540x310x120 (PDL1)			0,00	0,00
190		Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	85,00	85,00
					0,00	0,00
191		Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	13,000	50,00	650,00
					0,00	0,00
192		Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	3,000	300,00	900,00
					0,00	0,00
193		Dulap de distributie ИПН-363-0 36 YXJ3 IP31, 540x310x120 (PDL3, PDL4)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
					0,00	0,00
194		Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	2,000	85,00	170,00
					0,00	0,00
195		Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	20,000	50,00	1 000,00
					0,00	0,00
196		Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	10,000	300,00	3 000,00
					0,00	0,00
197		Dulap de distributie ИПН-363-0 36 YXJ3 IP31, 540x310x120 (PDL5)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
					0,00	0,00
198		Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	85,00	85,00
					0,00	0,00
199		Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	12,000	50,00	600,00
					0,00	0,00
200		Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	4,000	300,00	1 200,00
					0,00	0,00
201		Dulap de distributie ИПН-123-0 36 YXJ3 IP31, 265x310x120 (PDLE)	buc	1,000	950,00	950,00
					0,00	0,00
202		Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	75,00	75,00
					0,00	0,00
203		Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	5,000	50,00	250,00
					0,00	0,00
204		Dulap de distributie ИПН-123-0 36 YXJ3 IP31, 265x310x120 (PDLE)	buc	1,000	950,00	950,00
					0,00	0,00
205		Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	75,00	75,00
					0,00	0,00
206		Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	7,000	50,00	350,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
207		Dulap de distributie ИПН-363-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (PDV1)	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
208		Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
209		Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	6,000	50,00 0,00	300,00 0,00
210		Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
211		Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	5,000	95,00 0,00	475,00 0,00
212		Dulap de distributie ИПН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PDV2)	buc	1,000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
213		Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
214		Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	7,000	50,00 0,00	350,00 0,00
215		Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	4,000	95,00 0,00	380,00 0,00
216		Dulap de distributie ИПН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PDV3)	buc	1,000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
217		Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
218		Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
219		Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	4,000	95,00 0,00	380,00 0,00
220		Dulap de distributie ИПН-483-0 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120 (PD3, PD4)	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
221		Intreruptor BH32/3/100 , 100A	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
222		Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	10,000	50,00 0,00	500,00 0,00
223		Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	2,000	95,00 0,00	190,00 0,00
224		Demaror magnetic ПМА-0230	buc	1,000	220,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
225		Demaror magnetic ПМА-0220	buc	8,000	250,00	2 000,00
					0,00	0,00
226		Demaror magnetic ПМА-1220	buc	7,000	285,00	1 995,00
					0,00	0,00
227		Demaror magnetic ПМА-222	buc	2,000	300,00	600,00
					0,00	0,00
228		Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	4,000	65,00	260,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			162 940,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				162 940,00

		Total	lei	1 534 651,03
		TVA	20 %	306 930,21
		Total deviz:		1 841 581,24
		Inclusiv salariu		278 193,43

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(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 № 11-04-7 **Echipament electric de forta si Iluminat electric (IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 1 841 581,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 11-04-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5 048,746	55,00	277 681,04
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,486	55,00	26,73
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,830	55,00	485,66
		Total manopera				278 193,43

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,019	3 000,00	57,00
2.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	45 000,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,157	25 000,00	3 925,00
4.	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,009	15 000,00	135,00
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,015	15 000,00	225,00
6.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	2,643	15 000,00	39 645,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,011	15 000,00	165,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,008	15 000,00	120,00
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,037	15 000,00	555,00
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	75 000,00	75,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	36,128	50,00	1 806,40
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,857	75,00	64,28
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	99,348	45,00	4 470,65
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 299,870	1,50	1 949,80
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	7,153	15,00	107,32
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 299,870	1,50	1 949,80
17.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,003	18 000,00	54,00
18.	1019692	Bratara	buc	4,530	1,50	6,80
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	2,649	75,00	198,69
20.	1019852	Vopsea	kg	30,633	65,00	1 991,13
21.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	1,512	25,00	37,80
22.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	14,598	75,00	1 094,85
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje	t	0,580	15 000,00	8 700,00

		sudate, masa pina la 0,1 t				
24.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,512	1 850,00	2 797,20
25.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,024	2 500,00	60,00
26.	5009030	Flanse	10 buc	74,747	2,50	186,86
27.	5009031	Scoabe	10 buc	12,478	2,50	31,20
28.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	20,502	35,00	717,60
29.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	15,622	20,00	312,44
30.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 305,872	0,50	652,93
31.	5009062	Papuci de cablu	buc	1 738,500	0,50	869,25
32.	5009070	Racordari	10 buc	144,875	2,50	362,18
33.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	323,050	0,80	258,44
34.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	566,400	2,00	1 132,80
35.	5009090	Profil de montaj	buc	36,009	2,00	72,02
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,250	25,00	6,25
37.	5009113	Prezoane	buc	487,560	0,50	243,78
38.	5009129	Priza de tavan	100 buc	4,876	75,00	365,70
39.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,171	75,00	87,83
40.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	7,560	45,00	340,20
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	8,120	75,00	608,99
42.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	110,075	0,20	22,02
43.	5009619	Ate de cusut	kg	0,411	450,00	184,95
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,472	75,00	35,40
45.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,074	185,00	13,69
46.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,246	25,00	6,15
47.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,014	12 000,00	168,00
48.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	28,366	45,00	1 276,47
49.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,005	1 600,00	8,00
50.	5429033	Vaselina tehnica	kg	2,841	65,00	184,67
51.	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	125,00	2 456,89
52.	6589988	Dulap de distributie ЦПН-123-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120	buc	2,000	950,00	1 900,00
53.	854796	Cablu ББГнгFRLSLTx 3x1.5mm	m	34,650	25,00	866,25
54.	854796*1	Cablu N2XH-0,66 2x1.5mm2	m	189,000	18,00	3 402,00
55.	854796*10	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 16mm2	m	69,300	50,00	3 465,00
56.	854796*11	Conductor APV1ng sec. 1x120mm2	m	12,600	45,00	567,00
57.	854796*12	Conductor APV1ng sec. 1x70mm2	m	10,710	30,00	321,30
58.	854796*13	Conductor APV1ng sec. 1x35mm2	m	1,890	20,00	37,80
59.	854796*131	Corp de iluminat LED incorporat IP20, 4x9W OPL/R 418 LED 9 W	buc	330,000	350,00	115 500,00
60.	854796*132	Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 4x10W, IP20 OPL/S eco LED 4x10 W	buc	18,000	420,00	7 560,00
61.	854796*133	Corp de iluminat cu lampi LED plafonier IP20 4x9W ARCTIC LED 600	buc	38,000	380,00	14 440,00
62.	854796*134	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	46,000	450,00	20 700,00
63.	854796*135	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	65,000	450,00	29 250,00
64.	854796*136	Corp de siguranta IP42, autonomie de functionare de 1.5ore sau 3 ore, 8W	buc	20,000	250,00	5 000,00

		EFS193-8 EXZIT				
65.	854796*137	Lampi luminescente T8, soclu G13, LED9W	buc	1 395,000	40,00	55 800,00
66.	854796*138	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	46,000	75,00	3 450,00
67.	854796*139	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	65,000	70,00	4 550,00
68.	854796*140	Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa	buc	12,000	155,00	1 860,00
69.	854796*141	Bloc din 2 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa 220V, 16A	buc	32,000	125,00	4 000,00
70.	854796*142	Priza bipolară cu contact de protecție 250V. 10A	buc	85,000	115,00	9 775,00
71.	854796*143	Priza bipolară cu contact de inpamintare instalatie deschisa U _H =220V, I _n =10A, IP43 Eurostandard	buc	50,000	115,00	5 750,00
72.	854796*150	Intrerupator unifazat ingropat 250V 6A	buc	82,000	95,00	7 790,00
73.	854796*151	Intrerupator unifazat dublu ingropat 250V , 6A	buc	68,000	95,00	6 460,00
74.	854796*152	Intrerupator unifazat 250W, 6A (IP54)	buc	9,000	95,00	855,00
75.	854796*153	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	252,000	5,00	1 260,00
76.	854796*154	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor	buc	302,000	15,00	4 530,00
77.	854796*155	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor prin tevi	buc	435,000	15,00	6 525,00
78.	854796*1551	Teava PIBX d=20mm	m	7 144,200	6,50	46 437,30
79.	854796*1552	Teava PIBX d=25mm	m	57,960	7,50	434,70
80.	854796*1553	Teava PIBX d=32mm	m	41,580	14,00	582,12
81.	854796*1554	Teava PIBX d=80mm	m	5,040	35,00	176,40
82.	854796*1555	Teava din otel apa-gaz d=25mm	m	226,800	90,00	20 412,00
83.	854796*1556	Teava din masa plastica PE d=110mm	m	15,120	160,00	2 419,20
84.	854796*2	Cablu N2XH-0,66 3x1.5mm2	m	5 134,500	19,00	97 555,50
85.	854796*3	Cablu N2XH-0,66 5x1,5mm2	m	176,400	32,00	5 644,80
86.	854796*4	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m	90,000	25,60	2 304,00
87.	854796*5	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m	2 173,500	10,50	22 821,75
88.	854796*6	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 2.5mm2	m	2 683,800	15,00	40 257,00
89.	854796*7	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 4mm2	m	630,000	18,00	11 340,00
90.	854796*8	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 6mm2	m	793,800	20,00	15 876,00
91.	854796*9	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 10mm2	m	144,900	35,00	5 071,50
92.	963258-1	Instalatie de distributie , panou de bransament 2x250 BPV1-11-10YXJ14 (DI)	buc	1,000	25 000,00	25 000,00
93.	963258-10	Punct de distributie ПП11Д-3068 (IP31) dim:1200x800x280 completat cu:(PDG1)	buc	1,000	12 500,00	12 500,00
94.	963258-11	Intrerupator de sarcina BP32-35B 200A 1dir	buc	2,000	800,00	1 600,00
95.	963258-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 50A, BA47-29//3/50C	buc	3,000	95,00	285,00
96.	963258-13	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	2,000	95,00	190,00
97.	963258-14	Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	2,000	95,00	190,00
98.	963258-15	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	3,000	95,00	285,00

99.	963258-16	Punct de distributie ПП11Д-3060-21У3 dim.800x650x250mm (PDG2)	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
100.	963258-17	Contacteur КТИ-5115, 115А, 380V/AC3	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
101.	963258-18	Intrerupator automat 3p, 80A, BA47-100/3/80C	buc	1,000	450,00	450,00
102.	963258-2	Siguranta ППНН-37 gab.2 In=200A	buc	3,000	150,00	450,00
103.	963258-20	Dulap de distributie ЩРН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PAG)	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
104.	963258-21	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	75,00	75,00
105.	963258-22	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	31,000	50,00	1 550,00
106.	963258-221	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	70,000	50,00	3 500,00
107.	963258-23	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	6,000	50,00	300,00
108.	963258-24	Intrerupator automat 1p, 20A, BA47-29/1/20C	buc	2,000	50,00	100,00
109.	963258-25	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	4,000	95,00	380,00
110.	963258-26	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,000	95,00	95,00
111.	963258-27	Dulap de distributie ЩРН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	buc	4,000	1 450,00	5 800,00
112.	963258-28	Intreruptor BH32/3/63 , 63A	buc	3,000	85,00	255,00
113.	963258-29	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	70,000	300,00	21 000,00
114.	963258-3	Siguranta ППНН-35 gab.1 In=125A	buc	3,000	125,00	375,00
115.	963258-30	Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc	20,000	300,00	6 000,00
116.	963258-31	Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc	20,000	300,00	6 000,00
117.	963258-32	Dulap de distributie ЩРН-363-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	buc	7,000	1 500,00	10 500,00
118.	963258-33	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	10,000	85,00	850,00
119.	963258-4	Transformator de curent ТТИ-А-200/5А ,5BA	buc	3,000	200,00	600,00
120.	963258-40	Dulap de distributie ЩРН-483-0 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120	buc	3,000	1 600,00	4 800,00
121.	963258-5	Transformator de curent ТТИ-А-125/5А ,5BA	buc	3,000	200,00	600,00
122.	963258-51	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	2,000	75,00	150,00
123.	963258-52	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	13,000	95,00	1 235,00
124.	963258-55	Intreruptor BH32/3/100 , 100A	buc	1,000	125,00	125,00
125.	963258-56	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	2,000	95,00	190,00
126.	963258-57	Demaror magnetic ПМА-0230	buc	1,000	220,00	220,00
127.	963258-58	Demaror magnetic ПМА-0220 cu termoreleu	buc	8,000	250,00	2 000,00
	963258-59	Demaror magnetic ПМА-1220	buc	7,000	285,00	1 995,00

128.						
129.	963258-6	Contor electronic ZMG 410CR4. 00B.03 trifazat 10A 380V IP50	buc	2,000	9 600,00	19 200,00
130.	963258-60	Demaror magnetic ПМА-222 20 A	buc	2,000	300,00	600,00
131.	963258-61	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	4,000	65,00	260,00
132.	963258-7	AVR cu 2 intrari 3P/63A/C si BA47-29 3P50A/C-1buc, AVR-110-63	set	1,000	20 000,00	20 000,00
133.	963258-8	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	2,000	95,00	190,00
134.	963258-9	Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	1,000	95,00	95,00
		Total materiale de construcții				828 782,05

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	21,061	200,00	4 212,20
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,144	75,00	10,80
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	405,618	82,00	33 260,67
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	84,056	25,00	2 101,41
5.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	5,696	250,00	1 424,00
6.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	95,685	82,00	7 846,17
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	13,260	35,00	464,10
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	5,145	35,00	180,08
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	232,546	25,00	5 813,65
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	17,010	75,00	1 275,75
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	26,757	250,00	6 689,25
		Total utilaje de construcții				63 278,08

Total	lei	1 534 651,03
TVA	20 %	306 930,21

Total deviz:

1 841 581,24

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(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

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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=15m)	m3			73,16
						73,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	55,00	66,56
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	55,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			296,29
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			53,36
						53,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	55,00	53,36
		<i>Total</i>	lei			216,10
		2. Capitolul 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			937,75
						256,30
	1	Muncitor	h-om	4,660	55,00	256,30
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,300	50,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	45,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,050	65,00	3,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	15 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,410	200,00	82,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,040	25,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,410	250,00	102,50
		<i>Total</i>	lei			937,75
4	08-03-523-2	Siguranța, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			93,44
						67,65
	1	Muncitor	h-om	1,230	55,00	67,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	75,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	45,00	9,36
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	75,00	0,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	65,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	125,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100	75,00	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	250,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			560,61
5	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			172,38
						133,65
	1	Muncitor	h-om	2,430	55,00	133,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,390	45,00	17,55

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,041	25,00	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,039	200,00	7,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,024	75,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,039	250,00	9,75
		Total	lei			1 034,25
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			52,35 47,85
	1	Muncitor	h-om	0,870	55,00	47,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
		Total	lei			104,70
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			433,95 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,150	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	250,00	25,00
		Total	lei			433,95
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			219,71 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	15 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,59
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	75,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	250,00	1,25
		Total	lei			659,13
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			433,95 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,150	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,015	15 000,00	225,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	250,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			433,95
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			325,73 228,25
	1	Muncitor	h-om	4,150	55,00	228,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	75,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,575	45,00	25,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,029	75,00	2,18
	1019852	Vopsea	kg	0,090	65,00	5,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	450,00	2,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	65,00	3,12
	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	0,072	125,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,380	35,00	13,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	75,00	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	250,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			325,73
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			219,71 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	15 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	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	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	75,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	250,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 318,26
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			126,47 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,560	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	15 000,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	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	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			126,47
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			433,95 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,150	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	250,00	25,00
		Total	lei			433,95
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			325,73 228,25
	1	Muncitor	h-om	4,150	55,00	228,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	75,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,575	45,00	25,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,029	75,00	2,18
	1019852	Vopsea	kg	0,090	65,00	5,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	450,00	2,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	65,00	3,12
	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	0,072	125,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,380	35,00	13,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	75,00	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	250,00	1,25
		Total	lei			325,73
15	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			441,03 217,80
	1	Muncitor	h-om	3,960	55,00	217,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007	75,00	0,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,526	45,00	23,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,027	75,00	2,03
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	15 000,00	135,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031	0,20	0,01
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	450,00	1,80
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	65,00	3,12

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,066	125,00	8,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008	200,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140	25,00	3,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,120	35,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,290	75,00	21,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008	250,00	2,00
		Total	lei			441,03
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			219,71 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	15 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	75,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	250,00	1,25
		Total	lei			439,42
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			126,48 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,560	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	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	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			252,96
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc			433,95

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (PAG)				127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,150	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	250,00	25,00
		Total	lei			433,95
19	08-03-521-15	Declansator, 20A	buc			237,12
						154,55
	1	Muncitor	h-om	2,810	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	75,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	75,00	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,070	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	450,00	2,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	65,00	3,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	125,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	75,00	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	250,00	1,00
		Total	lei			237,12
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			126,48
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,560	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	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	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			1 644,24
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			433,95
						127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,150	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	250,00	25,00
		Total	lei			433,95
22	08-03-521-15	Declansator, 63A	buc			237,12 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,810	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	75,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	75,00	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,070	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	450,00	2,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	65,00	3,12
	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	0,072	125,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	75,00	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	250,00	1,00
		Total	lei			237,12
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			219,71 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	15 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	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	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	75,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	250,00	1,25
		Total	lei			439,42
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			126,48 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,560	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,001	15 000,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			632,40
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			433,95 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,150	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	250,00	25,00
		Total	lei			433,95
26	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc			237,12 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,810	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	75,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	75,00	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,070	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	450,00	2,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	65,00	3,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	125,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	75,00	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	250,00	1,00
		Total	lei			237,12
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			126,48 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,560	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			1 517,76
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			433,95 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	250,00	25,00
		Total	lei			867,90
29	08-03-521-15	Declansator, 63A	buc			237,12 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,810	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	75,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	75,00	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,070	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	450,00	2,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	65,00	3,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	125,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	75,00	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	250,00	1,00
		Total	lei			474,24
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			126,48 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,560	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			6 071,04
31	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			219,71 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	15 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	75,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	250,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			3 515,36
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			433,95 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,150	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	250,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			433,95
33	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc			237,12 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,810	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	75,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	75,00	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,070	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	450,00	2,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	65,00	3,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	125,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	75,00	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	250,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			237,12
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			126,48
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,560	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	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	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			632,40
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			219,71
						127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	15 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	75,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	250,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			439,42
36	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDL1)	buc			237,49
						184,80
	1	Muncitor	h-om	3,360	55,00	184,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,041	15,00	0,62
	1019852	Vopsea	kg	0,200	65,00	13,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,041	35,00	1,44
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,000	0,50	10,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,124	45,00	5,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,016	125,00	2,00

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	0,010	200,00	2,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,510	25,00	12,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			237,49
37	08-03-521-15	Declansator,40A	buc			237,12
						154,55
	1	Muncitor	h-om	2,810	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	75,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	75,00	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,070	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	450,00	2,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	65,00	3,12
	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	0,072	125,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	75,00	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	250,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			237,12
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			126,48
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,560	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	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	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 276,64
39	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDL2)	buc			237,49
						184,80
	1	Muncitor	h-om	3,360	55,00	184,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,041	15,00	0,62
	1019852	Vopsea	kg	0,200	65,00	13,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,041	35,00	1,44
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,000	0,50	10,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,124	45,00	5,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	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	0,016	125,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,010	200,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,510	25,00	12,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			237,49
40	08-03-521-15	Declansator,40A	buc			237,12
						154,55
	1	Muncitor	h-om	2,810	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	75,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	75,00	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,070	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	450,00	2,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	65,00	3,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	125,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	75,00	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	250,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			237,12
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			126,48
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,560	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 023,68
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			237,48
						184,80
	1	Muncitor	h-om	3,360	55,00	184,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,041	15,00	0,62
	1019852	Vopsea	kg	0,200	65,00	13,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,041	35,00	1,44
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,000	0,50	10,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,124	45,00	5,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,016	125,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	200,00	2,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,510	25,00	12,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	250,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			474,96
43	08-03-521-15	Declansator,40A	buc			237,12
						154,55
	1	Muncitor	h-om	2,810	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	75,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	75,00	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,070	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	450,00	2,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	65,00	3,12
	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	0,072	125,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	75,00	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	250,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			474,24
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			126,48
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,560	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	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	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			3 794,40
45	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDL5)	buc			237,49
						184,80
	1	Muncitor	h-om	3,360	55,00	184,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,041	15,00	0,62
	1019852	Vopsea	kg	0,200	65,00	13,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,041	35,00	1,44
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,000	0,50	10,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,124	45,00	5,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	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	0,016	125,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	200,00	2,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,510	25,00	12,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			237,49
46	08-03-521-15	Declansator,40A	buc			237,12

1	2	3	4	5	6	7
						154,55
	1	Muncitor	h-om	2,810	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	75,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	75,00	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,070	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	450,00	2,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	65,00	3,12
	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	0,072	125,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	75,00	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	250,00	1,00
		Total	lei			237,12
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			126,48
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,560	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	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	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			2 023,68
48	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDLE)	buc			237,49
						184,80
	1	Muncitor	h-om	3,360	55,00	184,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,041	15,00	0,62
	1019852	Vopsea	kg	0,200	65,00	13,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,041	35,00	1,44
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,000	0,50	10,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,124	45,00	5,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	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	0,016	125,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	200,00	2,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,510	25,00	12,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
		Total	lei			237,49
49	08-03-521-15	Declansator, 20A	buc			237,12
						154,55
	1	Muncitor	h-om	2,810	55,00	154,55

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	75,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	75,00	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,070	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	450,00	2,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	65,00	3,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	125,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	75,00	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	250,00	1,00
		Total	lei			237,12
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			126,48 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,560	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Θ42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			632,40
51	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDLc)	buc			237,49 184,80
	1	Muncitor	h-om	3,360	55,00	184,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,041	15,00	0,62
	1019852	Vopsea	kg	0,200	65,00	13,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,041	35,00	1,44
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,000	0,50	10,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,124	45,00	5,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,016	125,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	200,00	2,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,510	25,00	12,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
		Total	lei			237,49
52	08-03-521-15	Declansator, 20A	buc			237,12 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,810	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	75,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	75,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,070	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	450,00	2,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	65,00	3,12
	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	0,072	125,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	75,00	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	250,00	1,00
		Total	lei			237,12
53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			126,48 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,560	55,00	85,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	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	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			885,36
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			433,95 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	250,00	25,00
		Total	lei			433,95
55	08-03-521-15	Declansator,40A	buc			237,12 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,810	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	75,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	75,00	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,070	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	450,00	2,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	65,00	3,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,072	125,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	75,00	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	250,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			237,12
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			126,48 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,560	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	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	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 644,24
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 (PDV-2)	buc			433,95 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	250,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			433,95
58	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc			237,12 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,810	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	75,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	75,00	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,070	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	450,00	2,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	65,00	3,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	125,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	35,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	75,00	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	250,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			237,12
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			126,48
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,560	55,00	85,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	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	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 391,28
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			433,95
						127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	250,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			433,95
61	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc			237,12
						154,55
	1	Muncitor	h-om	2,810	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	75,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	75,00	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,070	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	450,00	2,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	65,00	3,12
	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	0,072	125,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	75,00	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	250,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			237,12
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			126,48

1	2	3	4	5	6	7
		la 25 A				85,80
	1	Muncitor	h-om	1,560	55,00	85,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			1 011,84
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			433,95 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	250,00	25,00
		Total	lei			433,95
64	08-03-521-15	Declansator, 100A	buc			237,12 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,810	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	75,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	75,00	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,070	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	450,00	2,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	65,00	3,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	125,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	75,00	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	250,00	1,00
		Total	lei			237,12
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			126,48 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,560	55,00	85,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	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	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			1 517,76
66	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			263,52
						174,35
	1	Muncitor	h-om	3,170	55,00	174,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,080	50,00	4,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	75,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373	45,00	16,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	75,00	0,90
	1019852	Vopsea	kg	0,039	65,00	2,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	15 000,00	45,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	75,00	2,32
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	0,20	1,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	65,00	0,78
	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	0,024	125,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	250,00	1,50
		Total	lei			4 743,27
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			149,92
						99,00
	1	Muncitor	h-om	1,800	55,00	99,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,060	50,00	3,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,050	45,00	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,035	65,00	2,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	15 000,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	75,00	0,75
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	0,20	0,01
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	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	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,001	200,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	25,00	3,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			599,69
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			33 854,24 17 435,00
	1	Muncitor	h-om	317,000	55,00	17 435,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,560	15 000,00	8 399,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,100	50,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,400	45,00	468,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,300	1,50	22,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,300	1,50	22,95
	1019852	Vopsea	kg	3,000	65,00	195,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	2 500,00	12,71
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	2,00	240,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	25,00	1,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	75,00	7,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	12 000,00	35,59
	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	0,420	125,00	52,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,550	200,00	310,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,100	82,00	6 076,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780	25,00	44,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090	35,00	38,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	250,00	387,50
		<i>Total</i>	lei			159 791,99
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			16 381,25 9 295,00
	1	Muncitor	h-om	169,000	55,00	9 295,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	11,25
	5009113	Prezoane	buc	204,000	0,50	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	75,00	153,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,800	45,00	126,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,040	250,00	1 010,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,000	82,00	4 674,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,040	250,00	1 010,00
		<i>Total</i>	lei			13 105,00
70	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			8 588,30 4 840,00
	1	Muncitor	h-om	88,000	55,00	4 840,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	9,43
	5009113	Prezoane	buc	204,000	0,50	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	75,00	153,02
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,800	45,00	126,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,550	250,00	387,42
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,500	82,00	2 583,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	250,00	387,42
		<i>Total</i>	lei			13 655,39
71	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			6 633,18 5 401,00
	1	Muncitor	h-om	98,200	55,00	5 401,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	15,00	61,18
	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	0,210	125,00	26,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120	200,00	224,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	25,600	25,00	640,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,120	250,00	280,36
		Total	lei			1 857,29
72	08-03-591-12	Blocuri cu trei prize	100 buc			4 020,45 3 817,00
	1	Muncitor	h-om	69,400	55,00	3 817,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,500	45,00	67,45
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,50	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	125,00	52,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	200,00	14,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	250,00	18,18
		Total	lei			442,25
73	08-03-591-12	Blocuri cu doua prize	100 buc			4 028,16 3 817,00
	1	Muncitor	h-om	69,400	55,00	3 817,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	9,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,500	45,00	67,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,50	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	125,00	52,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	200,00	13,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	250,00	17,19
		Total	lei			1 289,01
74	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 294,26 2 095,50
	1	Muncitor	h-om	38,100	55,00	2 095,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	9,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,500	45,00	67,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,50	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	125,00	52,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	200,00	7,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	250,00	9,92
		Total	lei			2 776,05
75	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			4 868,82 4 185,50
	1	Muncitor	h-om	76,100	55,00	4 185,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	15 000,00	210,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	75 000,00	150,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,024	50,00	1,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,730	45,00	122,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,760	1,50	14,64
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760	1,50	14,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	200,00	24,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,640	25,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	250,00	30,00
		Total	lei			2 434,41
76	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 850,33 1 771,00
	1	Muncitor	h-om	32,200	55,00	1 771,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	10,26
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,040	200,00	8,03

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	250,00	10,04
		<i>Total</i>	lei			2 164,89
77	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 882,09
						1 804,00
	1	Muncitor	h-om	32,800	55,00	1 804,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	3 000,00	8,96
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	200,00	8,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	250,00	10,07
		<i>Total</i>	lei			1 261,00
78	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			4 697,78
						4 180,00
	1	Muncitor	h-om	76,000	55,00	4 180,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	15 000,00	166,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	75 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,024	50,00	1,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,540	45,00	159,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,760	1,50	14,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760	1,50	14,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,640	25,00	116,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	250,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			422,80
79	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 324,86
						1 050,50
	1	Muncitor	h-om	19,100	55,00	1 050,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,200	1,50	18,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200	1,50	18,30
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	75,00	15,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	1 850,00	38,84
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	2,50	2,50
	5009070	Racordari	10 buc	2,000	2,50	5,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,500	2,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	200,00	22,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,940	25,00	73,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	250,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			95 413,65
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			4 419,54
						1 891,95
	1	Muncitor	h-om	34,400	55,00	1 891,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	60,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	50,00	47,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	1,50	20,10
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,400	75,00	29,93
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	2,50	2,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	8,99
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,50	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	200,00	65,87
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500	82,00	1 927,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	25,00	173,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	250,00	82,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 838,53
81	08-02-409-5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 80 mm	100 m			3 422,60 1 633,60
	1	Muncitor	h-om	29,700	55,00	1 633,60
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	1,50	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	1,50	20,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,550	75,00	42,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,50	16,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,50	4,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,440	200,00	88,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	14,600	82,00	1 197,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	25,00	67,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,650	25,00	166,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,440	250,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			171,13
82	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 071,58 1 693,99
	1	Muncitor	h-om	30,800	55,00	1 693,99
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	55,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	50,00	52,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	15,00	12,30
	1019852	Vopsea	kg	0,680	65,00	44,19
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	25,00	16,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,020	2,50	2,55
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100	2,50	10,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	0,80	6,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	75,00	5,99
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	185,00	5,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	200,00	94,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,000	82,00	1 640,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	25,00	160,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	25,00	154,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470	250,00	117,50
		<i>Total</i>	lei			9 234,35
83	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			1 806,58 455,89
	1	Muncitor	h-om	8,290	55,00	455,89
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	15 000,00	1 184,21
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	75 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,780	50,00	38,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	200,00	28,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	25,00	63,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	250,00	35,53
		<i>Total</i>	lei			343,25
84	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 510,96 1 045,00
	1	Muncitor	h-om	19,000	55,00	1 045,00
	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,092	15 000,00	1 436,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,600	50,00	29,79
		<i>Total</i>	lei			236,03
85	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 80 mm2	100 m			2 819,21 1 045,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	19,000	55,00	1 045,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,550	50,00	27,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	1,50	12,37
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	1,50	12,37
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,081	18 000,00	1 421,05
	1019852	Vopsea	kg	2,000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	2,50	3,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	200,00	36,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	25,00	84,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	250,00	46,05
		Total	lei			107,13
86	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			704,50 682,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	55,00	682,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,500	45,00	22,50
		Total	lei			39 967,71
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			379,05 308,55
	1	Muncitor	h-om	5,610	55,00	308,55
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	6,49
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	35,00	10,85
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	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	0,160	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
		Total	lei			6 137,13
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			449,87 370,70
	1	Muncitor	h-om	6,740	55,00	370,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	10,58
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,31
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	35,00	10,85
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,51
	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	0,160	125,00	20,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	200,00	4,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	250,00	5,03
		Total	lei			1 275,38
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 mm2	100 m			529,72 432,36
	1	Muncitor	h-om	7,860	55,00	432,36
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,34
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	35,00	10,86
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	20,00	16,02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,11
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,57
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,320	125,00	39,93

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	0,040	200,00	7,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	250,00	9,84
		<i>Total</i>	lei			228,84
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			690,00 613,33
	1	Muncitor	h-om	11,200	55,00	613,33
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	35,00	11,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	20,00	16,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,67
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	125,00	41,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	200,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	250,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4,14
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			952,90 803,87
	1	Muncitor	h-om	14,600	55,00	803,87
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,94
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	35,00	11,29
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	20,00	16,13
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,13
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	4,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	2,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,400	125,00	48,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	200,00	25,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	250,00	32,26
		<i>Total</i>	lei			29,54
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			1 197,10 990,00
	1	Muncitor	h-om	18,000	55,00	990,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00137	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,94
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	35,00	11,29
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	20,00	16,13
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,13
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	4,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	2,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,400	125,00	48,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	200,00	51,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	250,00	64,52
		<i>Total</i>	lei			37,11
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 mm2	100 m			179,11 125,95
	1	Muncitor	h-om	2,290	55,00	125,95
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	8,91
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	35,00	10,85

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	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	0,160	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			7 842,38
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			421,68 308,55
	1	Muncitor	h-om	5,610	55,00	308,55
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	15 000,00	17,38
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,32
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	35,00	10,85
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,52
	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	0,320	125,00	39,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	200,00	15,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	250,00	19,99
		<i>Total</i>	lei			727,82
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			628,82 493,55
	1	Muncitor	h-om	8,980	55,00	493,55
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,71
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	35,00	11,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,97
	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	0,400	125,00	49,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	200,00	28,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	250,00	36,18
		<i>Total</i>	lei			47,79
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			801,49 616,17
	1	Muncitor	h-om	11,200	55,00	616,17
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00137	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	35,00	10,85
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,60
	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	0,400	125,00	50,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	200,00	51,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	250,00	63,83
		<i>Total</i>	lei			75,34
97	08-02-407-15	Teava din PE d=110mmotel in cofrajul fundatiilor	100 m			7 408,94 5 148,15
	1	Muncitor	h-om	93,600	55,00	5 148,15
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,075	15 000,00	1 092,72
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,580	50,00	79,14
	1019692	Bratara	buc	30,000	1,50	45,03

1	2	3	4	5	6	7
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,250	25,00	6,29
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	6,000	0,80	4,77
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	75,00	5,96
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,038	185,00	7,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,890	200,00	377,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,810	25,00	170,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,890	250,00	471,85
		Total	lei			1 118,75
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			161,42 131,45
	1	Muncitor	h-om	2,390	55,00	131,45
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00002	45 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,080	50,00	4,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020	75,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,080	0,50	2,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	75,00	3,07
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	1 600,00	0,53
	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	0,011	125,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,090	25,00	2,25
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,180	75,00	13,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			2 421,35
99		Cablu BBΓHΓFRLSLTx 3x1.5mm	m			25,00 0,00
	854796	Cablu BBΓHΓFRLSLTx 3x1.5mm	m	1,000	25,00	25,00
		Total	lei			866,25
100		Cablu N2XH-0,66 2x1.5mm2	m			18,00 0,00
	854796*1	Cablu N2XH-0,66 2x1.5mm2	m	1,000	18,00	18,00
		Total	lei			3 402,00
101		Cablu N2XH-0,66 3x1.5mm2	m			19,00 0,00
	854796*2	Cablu N2XH-0,66 3x1.5mm2	m	1,000	19,00	19,00
		Total	lei			97 555,50
102		Cablu N2XH-0,66 5x1,5mm2	m			32,00 0,00
	854796*3	Cablu N2XH-0,66 5x1,5mm2	m	1,000	32,00	32,00
		Total	lei			5 644,80
103		Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m			25,60 0,00
	854796*4	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m	1,000	25,60	25,60
		Total	lei			2 304,00
104		Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m			10,50 0,00
	854796*5	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m	1,000	10,50	10,50
		Total	lei			22 821,75
105		Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 2.5mm2	m			15,00 0,00
	854796*6	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 2.5mm2	m	1,000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			40 257,00
106		Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 4mm2	m			18,00
						0,00
	854796*7	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 4mm2	m	1,000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			11 340,00
107		Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 6mm2	m			20,00
						0,00
	854796*8	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 6mm2	m	1,000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			15 876,00
108		Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 10mm2	m			35,00
						0,00
	854796*9	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 10mm2	m	1,000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			5 071,50
109		Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 16mm2	m			50,00
						0,00
	854796*10	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 16mm2	m	1,000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			3 465,00
110		Conductor APV1ng sec. 1x120mm2	m			45,00
						0,00
	854796*11	Conductor APV1ng sec. 1x120mm2	m	1,000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			567,00
111		Conductor APV1ng sec. 1x70mm2	m			30,00
						0,00
	854796*12	Conductor APV1ng sec. 1x70mm2	m	1,000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			321,30
112		Conductor APV1ng sec. 1x35mm2	m			20,00
						0,00
	854796*13	Conductor APV1ng sec. 1x35mm2	m	1,000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			37,80
113		Corp de iluminat LED incorporat IP20, 4x9W OPL/R 418 LED 9 W	buc			350,00
						0,00
	854796*131	Corp de iluminat LED incorporat IP20, 4x9W OPL/R 418 LED 9 W	buc	1,000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			115 500,00
114		Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 4x9W, IP20 OPL/S eco LED 4x9W	buc			420,00
						0,00
	854796*132	Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 4x10W, IP20 OPL/S eco LED 4x10 W	buc	1,000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			7 560,00
115		Corp de iluminat cu lampi LED plafonier IP20 4x9W ARCTIC LED 600	buc			380,00
						0,00
	854796*133	Corp de iluminat cu lampi LED plafonier IP20 4x9W ARCTIC LED 600	buc	1,000	380,00	380,00
		<i>Total</i>	lei			14 440,00
116		Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc			450,00
						0,00
	854796*134	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			20 700,00
117		Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc			450,00
						0,00
	854796*135	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	1,000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			29 250,00
118		Corp de siguranta IP42, autonomie de functionare de 1.5ore sau 3 ore, 8W EFS193-8 EXZIT	buc			250,00
						0,00
	854796*136	Corp de siguranta IP42, autonomie de functionare de 1.5ore sau 3 ore, 8W EFS193-8 EXZIT	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
119		Lampi luminescente T8, soclu G13, LED9W	buc			40,00
						0,00
	854796*137	Lampi luminescente T8, soclu G13, LED9W	buc	1,000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			55 800,00
120		Lampa LED, soclu E27 ,18W PFILIPS	buc			75,00
						0,00
	854796*138	Lampa LED, soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			3 450,00
121		Lampa LED, soclu E27 ,13W PFILIPS	buc			70,00
						0,00
	854796*139	Lampa LED, soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	1,000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			4 550,00
122		Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa	buc			155,00
						0,00
	854796*140	Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa	buc	1,000	155,00	155,00
		<i>Total</i>	lei			1 860,00
123		Bloc din 2 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa 220V, 10A	buc			125,00
						0,00
	854796*141	Bloc din 2 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa 220V, 16A	buc	1,000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
124		Priza bipolară cu contact de protectie 250V. 10A	buc			115,00
						0,00
	854796*142	Priza bipolară cu contact de protectie 250V. 10A	buc	1,000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			9 775,00
125		Priza bipolară cu contact de inapamintare instalatie deschisa U _n =220V, I _n =10A, IP43 Eurostandard	buc			115,00
						0,00
	854796*143	Priza bipolară cu contact de inapamintare instalatie deschisa U _n =220V, I _n =10A, IP43 Eurostandard	buc	1,000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			5 750,00
126		Intrerupator unifazat ingropat 250V 6A	buc			95,00
						0,00
	854796*150	Intrerupator unifazat ingropat 250V 6A	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			7 790,00
127		Intrerupator unifazat dublu ingropat 250V , 6A	buc			95,00
						0,00
	854796*151	Intrerupator unifazat dublu ingropat 250V , 6A	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			6 460,00
128		Intrerupator unifazat 250W, 6A (IP54)	buc			95,00
						0,00
	854796*152	Intrerupator unifazat 250W, 6A (IP54)	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			855,00
129		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc			5,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	854796*153	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	1,000	5,00	5,00
		Total	lei			1 260,00
130		Cutie de distributie pentru montarea cablurilor	buc			15,00
						0,00
	854796*154	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor	buc	1,000	15,00	15,00
		Total	lei			4 530,00
131		Cutie de distributie pentru montarea cablurilor prin tevi	buc			15,00
						0,00
	854796*155	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor prin tevi	buc	1,000	15,00	15,00
		Total	lei			6 525,00
132		Teava ПВХ d=20mm	m			6,50
						0,00
	854796*1551	Teava ПВХ d=20mm	m	1,000	6,50	6,50
		Total	lei			46 437,30
133		Teava ПВХ d=25mm	m			7,50
						0,00
	854796*1552	Teava ПВХ d=25mm	m	1,000	7,50	7,50
		Total	lei			434,70
134		Teava ПВХ d=32mm	m			14,00
						0,00
	854796*1553	Teava ПВХ d=32mm	m	1,000	14,00	14,00
		Total	lei			582,12
135		Teava ПВХ d=80mm	m			35,00
						0,00
	854796*1554	Teava ПВХ d=80mm	m	1,000	35,00	35,00
		Total	lei			176,40
136		Teava din otel apa-gaz d=25mm	m			90,00
						0,00
	854796*1555	Teava din otel apa-gaz d=25mm	m	1,000	90,00	90,00
		Total	lei			20 412,00
137		Teava din masa plastica PE d=110mm	m			160,00
						0,00
	854796*1556	Teava din masa plastica PE d=110mm	m	1,000	160,00	160,00
		Total	lei			2 419,20
		3. Capitolul 3. Utilaj				
138		Instalatie de distributie , panou de bransament 2x250 ВРУ1-11-10УХЛ4 (DI)	buc			25 000,00
						0,00
	963258-1	Instalatie de distributie , panou de bransament 2x250 ВРУ1-11-10УХЛ4 (DI)	buc	1,000	25 000,00	25 000,00
		Total	lei			25 000,00
139		Siguranta ППНИ-37 gab.2 In=200A	buc			150,00
						0,00
	963258-2	Siguranta ППНИ-37 gab.2 In=200A	buc	1,000	150,00	150,00
		Total	lei			450,00
140		Siguranta ППНИ-35 gab.1 In=125A	buc			125,00
						0,00
	963258-3	Siguranta ППНИ-35 gab.1 In=125A	buc	1,000	125,00	125,00
		Total	lei			375,00
141		Transformator de curent ТТИ-A-200/5A ,5BA	buc			200,00
						0,00
	963258-4	Transformator de curent ТТИ-A-200/5A ,5BA	buc	1,000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			600,00
142		Transformator de curent ТТИ-A-125/5A ,5BA	buc			200,00
						0,00
	963258-5	Transformator de curent ТТИ-A-125/5A ,5BA	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
143		Contor electronic ZMG 410CR4. 00B.03 trifazat 10A 380V IP50	buc			9 600,00
						0,00
	963258-6	Contor electronic ZMG 410CR4. 00B.03 trifazat 10A 380V IP50	buc	1,000	9 600,00	9 600,00
		<i>Total</i>	lei			19 200,00
144		AVR cu 2 intrari AVR-110-40 (AVR)	buc			20 000,00
						0,00
	963258-7	AVR cu 2 intrari 3P/63A/C si BA47-29 3P50A/C-1buc, AVR-110-63	set	1,000	20 000,00	20 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
145		Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc			95,00
						0,00
	963258-8	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			190,00
146		Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc			95,00
						0,00
	963258-9	Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			95,00
147		Punct de distributie ПП11Д-3068 (IP31) dim:1200x800x280 completat cu:(PDG1)	buc			12 500,00
						0,00
	963258-10	Punct de distributie ПП11Д-3068 (IP31) dim:1200x800x280 completat cu:(PDG1)	buc	1,000	12 500,00	12 500,00
		<i>Total</i>	lei			12 500,00
148		Intreruptor de sarcina BP32-35B 200A 1dir	buc			800,00
						0,00
	963258-11	Intreruptor de sarcina BP32-35B 200A 1dir	buc	1,000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
149		Intreruptor automat cu 3 faze, 50A, BA47-29//3/50C	buc			95,00
						0,00
	963258-12	Intreruptor automat cu 3 faze, 50A, BA47-29//3/50C	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			285,00
150		Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc			95,00
						0,00
	963258-13	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			95,00
151		Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc			95,00
						0,00
	963258-14	Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			190,00
152		Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc			95,00
						0,00
	963258-15	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			95,00
153		Punct de distributie ПП11Д-3060-21Y3	buc			8 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		dim.800x650x250mm (PDG2)				0,00
	963258-16	Punct de distributie ПП11Д-3060-21У3 dim.800x650x250mm (PDG2)	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
		Total	lei			8 500,00
154		Intreruptor de sarcina BP32-35B 200A 1dir	buc			800,00
						0,00
	963258-11	Intreruptor de sarcina BP32-35B 200A 1dir	buc	1,000	800,00	800,00
		Total	lei			800,00
155		Contactator КТИ-5115, 115A, 380V/AC3	buc			1 100,00
						0,00
	963258-17	Contactator КТИ-5115, 115A, 380V/AC3	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			1 100,00
156		Intrerupator automat 3p, 80A, BA47-100/3/80C	buc			450,00
						0,00
	963258-18	Intrerupator automat 3p, 80A, BA47-100/3/80C	buc	1,000	450,00	450,00
		Total	lei			450,00
157		Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc			95,00
						0,00
	963258-13	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,000	95,00	95,00
		Total	lei			95,00
158		Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc			95,00
						0,00
	963258-15	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,000	95,00	95,00
		Total	lei			190,00
159		Dulap de distributie ИПН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PAG)	buc			1 450,00
						0,00
	963258-20	Dulap de distributie ИПН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PAG)	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
		Total	lei			1 450,00
160		Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			75,00
						0,00
	963258-21	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	75,00	75,00
		Total	lei			75,00
161		Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			50,00
						0,00
	963258-22	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,000	50,00	50,00
		Total	lei			100,00
162		Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc			50,00
						0,00
	963258-23	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,000	50,00	50,00
		Total	lei			200,00
163		Intrerupator automat 1p, 20A, BA47-29/1/20C	buc			50,00
						0,00
	963258-24	Intrerupator automat 1p, 20A, BA47-29/1/20C	buc	1,000	50,00	50,00
		Total	lei			100,00
164		Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			95,00
						0,00
	963258-25	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,000	95,00	95,00
		Total	lei			380,00

1	2	3	4	5	6	7
165		Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc			95,00
						0,00
	963258-26	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,000	95,00	95,00
		Total	lei			95,00
166		Dulap de distributie ИПН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PD1)	buc			1 450,00
						0,00
	963258-27	Dulap de distributie ИПН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
		Total	lei			1 450,00
167		Intreruptor BH32/3/63 , 63A	buc			85,00
						0,00
	963258-28	Intreruptor BH32/3/63 , 63A	buc	1,000	85,00	85,00
		Total	lei			85,00
168		Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			300,00
						0,00
	963258-29	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			900,00
169		Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc			300,00
						0,00
	963258-30	Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			600,00
170		Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc			300,00
						0,00
	963258-31	Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			600,00
171		Dulap de distributie ИПН-363-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (PD2)	buc			1 500,00
						0,00
	963258-32	Dulap de distributie ИПН-363-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
172		Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			85,00
						0,00
	963258-33	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	85,00	85,00
		Total	lei			85,00
173		Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			300,00
						0,00
	963258-29	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			3 600,00
174		Dulap de distributie ИПН-483-0 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120 (PD3, PD4)	buc			1 600,00
						0,00
	963258-40	Dulap de distributie ИПН-483-0 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			3 200,00
175		Intreruptor BH32/3/63 , 63A	buc			85,00
						0,00
	963258-28	Intreruptor BH32/3/63 , 63A	buc	1,000	85,00	85,00
		Total	lei			170,00
176		Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			300,00
						0,00
	963258-29	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			9 600,00
177		Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc			300,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	963258-30	Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			4 800,00
178		Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc			300,00
						0,00
	963258-31	Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			4 800,00
179		Dulap de distributie ІІІРН-24-0 36 УХЛІ3 IP31, 395x310x120 (PD5)	buc			1 450,00
						0,00
	963258-27	Dulap de distributie ІІІРН-24-0 36 УХЛІ3 IP31, 395x310x120	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
		Total	lei			1 450,00
180		Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			85,00
						0,00
	963258-33	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	85,00	85,00
		Total	lei			85,00
181		Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			300,00
						0,00
	963258-29	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			900,00
182		Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc			300,00
						0,00
	963258-30	Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			600,00
183		Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc			300,00
						0,00
	963258-31	Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			600,00
184		Dulap de distributie ІІІРН-363-0 36 УХЛІ3 IP31, 540x310x120 (PDL1)	buc			1 500,00
						0,00
	963258-32	Dulap de distributie ІІІРН-363-0 36 УХЛІ3 IP31, 540x310x120	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
185		Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			85,00
						0,00
	963258-33	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	85,00	85,00
		Total	lei			85,00
186		Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			50,00
						0,00
	963258-22	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,000	50,00	50,00
		Total	lei			100,00
187		Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			50,00
						0,00
	963258-221	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,000	50,00	50,00
		Total	lei			650,00
188		Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			300,00
						0,00
	963258-29	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			900,00
189		Dulap de distributie ІІІРН-363-0 36 УХЛІ3 IP31, 540x310x120 (PDL1)	buc			1 500,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	963258-32	Dulap de distributie ИЦРН-363-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
190		Intreprutor BH32/3/40 , 40A	buc			85,00 0,00
	963258-33	Intreprutor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,00
191		Intreprutor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			50,00 0,00
	963258-221	Intreprutor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
192		Intreprutor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			300,00 0,00
	963258-29	Intreprutor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
193		Dulap de distributie ИЦРН-363-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (PDL3, PDL4)	buc			1 500,00 0,00
	963258-32	Dulap de distributie ИЦРН-363-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
194		Intreprutor BH32/3/40 , 40A	buc			85,00 0,00
	963258-33	Intreprutor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			170,00
195		Intreprutor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			50,00 0,00
	963258-221	Intreprutor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
196		Intreprutor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			300,00 0,00
	963258-29	Intreprutor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
197		Dulap de distributie ИЦРН-363-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (PDL5)	buc			1 500,00 0,00
	963258-32	Dulap de distributie ИЦРН-363-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
198		Intreprutor BH32/3/40 , 40A	buc			85,00 0,00
	963258-33	Intreprutor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,00
199		Intreprutor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			50,00 0,00
	963258-221	Intreprutor automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
200		Intreprutor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			300,00 0,00
	963258-29	Intreprutor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
201		Dulap de distributie ИЦРН-123-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (PDLE)	buc			950,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	6589988	Dulap de distributie ИПН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120	buc	1,000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			950,00
202		Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			75,00
						0,00
	963258-51	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
203		Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			50,00
						0,00
	963258-221	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
204		Dulap de distributie ИПН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (PDLE)	buc			950,00
						0,00
	6589988	Dulap de distributie ИПН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120	buc	1,000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			950,00
205		Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			75,00
						0,00
	963258-51	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
206		Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			50,00
						0,00
	963258-221	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
207		Dulap de distributie ИПН-36з-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (PDV1)	buc			1 500,00
						0,00
	963258-32	Dulap de distributie ИПН-36з-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
208		Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			85,00
						0,00
	963258-33	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,00
209		Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			50,00
						0,00
	963258-22	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
210		Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc			50,00
						0,00
	963258-23	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
211		Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			95,00
						0,00
	963258-52	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			475,00
212		Dulap de distributie ИПН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PDV2)	buc			1 450,00
						0,00
	963258-27	Dulap de distributie ИПН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	lei			1 450,00

1	2	3	4	5	6	7
213		Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			85,00
						0,00
	963258-33	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	85,00	85,00
		Total	lei			85,00
214		Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			50,00
						0,00
	963258-22	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,000	50,00	50,00
		Total	lei			350,00
215		Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			95,00
						0,00
	963258-52	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,000	95,00	95,00
		Total	lei			380,00
216		Dulap de distributie ИПН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PDV3)	buc			1 450,00
						0,00
	963258-27	Dulap de distributie ИПН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
		Total	lei			1 450,00
217		Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			85,00
						0,00
	963258-33	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	85,00	85,00
		Total	lei			85,00
218		Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			50,00
						0,00
	963258-22	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,000	50,00	50,00
		Total	lei			200,00
219		Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			95,00
						0,00
	963258-52	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,000	95,00	95,00
		Total	lei			380,00
220		Dulap de distributie ИПН-483-0 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120 (PD3, PD4)	buc			1 600,00
						0,00
	963258-40	Dulap de distributie ИПН-483-0 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			1 600,00
221		Intreruptor BH32/3/100 , 100A	buc			125,00
						0,00
	963258-55	Intreruptor BH32/3/100 , 100A	buc	1,000	125,00	125,00
		Total	lei			125,00
222		Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			50,00
						0,00
	963258-22	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,000	50,00	50,00
		Total	lei			500,00
223		Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc			95,00
						0,00
	963258-56	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	1,000	95,00	95,00
		Total	lei			190,00
224		Demaror magnetic ПМА-0230	buc			220,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	963258-57	Demaror magnetic IIMA-0230	buc	1,000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			220,00
225		Demaror magnetic IIMA-0220	buc			250,00
						0,00
	963258-58	Demaror magnetic IIMA-0220 cu termoreleu	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
226		Demaror magnetic IIMA-1220	buc			285,00
						0,00
	963258-59	Demaror magnetic IIMA-1220	buc	1,000	285,00	285,00
		<i>Total</i>	lei			1 995,00
227		Demaror magnetic IIMA-222	buc			300,00
						0,00
	963258-60	Demaror magnetic IIMA-222 20 A	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
228		Post de comanda cu butoane IIKE-222-2	buc			65,00
						0,00
	963258-61	Post de comanda cu butoane IIKE-222-2	buc	1,000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			260,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11-04-8 Sistemul de evacuare a fumului (AEF1)

Valoarea de deviz 239 566,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	5,000	318,25 283,25	1 591,25 1 416,25
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	60,000	30,18 28,60	1 810,50 1 716,00
3	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 mm ²	100 fire	1,200	952,80 924,00	1 143,36 1 108,80
4	08-01-081-1	Buton de comanda	buc	6,000	83,35 62,15	500,10 372,90
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	3,600	1 645,16 1 309,00	5 922,56 4 712,40
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	0,100	4 360,00 1 892,00	436,00 189,20
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	19,600	706,08 682,00	13 839,20 13 367,20

1	2	3	4	5	6	7
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	24,000	19,05 14,30	457,20 343,20
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	20,000	25,65 20,90	513,00 418,00
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	50,000	61,55 50,05	3 077,50 2 502,50
11		Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx 3x1,5mm2	m	150,000	20,00 0,00	3 000,00 0,00
12		Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx 4x1,5mm2	m	330,000	23,00 0,00	7 590,00 0,00
13		Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx 5x1,5mm2	m	500,000	28,00 0,00	14 000,00 0,00
14		Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx 15x1,5mm2	m	980,000	80,00 0,00	78 400,00 0,00
15		Teava ΠBX d=25mm	m	360,000	7,50 0,00	2 700,00 0,00
16		Teava ΠBX d=32mm	m	10,000	14,00 0,00	140,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			135 120,67
		<i>Fondul social</i>	24 %			6 275,15
		<i>Transportarea</i>	7 %			7 532,66
		<i>Total</i>				148 928,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			19 871,30
		<i>Total</i>				168 799,78
		<i>Beneficiu</i>	3 %			5 063,99
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				173 863,77 26 146,45
		2. Capitolul 2. Utilaj				
17		Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	5,000	2 500,00 0,00	12 500,00 0,00
18		Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	5,000	50,00 0,00	250,00 0,00
19		Releu intermediar POK78/4 , 3A 220V AC	buc	5,000	45,00 0,00	225,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20		Modul de priza PPM77/4	buc	5,000	75,00 0,00	375,00 0,00
21		Intrerupator IIT2-10, 16A	buc	5,000	300,00 0,00	1 500,00 0,00
22		Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc	5,000	275,00 0,00	1 375,00 0,00
23		Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	5,000	75,00 0,00	375,00 0,00
24		Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	5,000	75,00 0,00	375,00 0,00
25		Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	5,000	75,00 0,00	375,00 0,00
26		Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	5,000	75,00 0,00	375,00 0,00
27		Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	5,000	75,00 0,00	375,00 0,00
28		Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	5,000	75,00 0,00	375,00 0,00
29		Contactator KMI-11810, 18A, 230B/AC3 1HO	buc	5,000	500,00 0,00	2 500,00 0,00
30		Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M (1108грн x0,44 03.06.2024)	buc	6,000	800,00 0,00	4 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 775,00
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				25 775,00

		Total	lei	199 638,77
		TVA	20 %	39 927,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		239 566,52 26 146,45

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 11-04-8 Sistemul de evacuare a fumului (AEF1)

Valoarea de deviz 239 566,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 11-04-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	475,390	55,00	26 146,45
		Total manopera				26 146,45

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,011	25 000,00	275,00
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,552	50,00	177,60
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,360	45,00	16,20
4.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,100	45,00	94,50
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,189	45,00	53,50
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,340	1,50	2,01
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	49,580	1,50	74,37
8.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,760	75,00	57,00
9.	44558877	Cablu KBBΓ _{HR} -FRLSLTx 3x1,5mm ²	m	150,000	20,00	3 000,00
10.	44558877 20	Cablu KBBΓ _{HR} -FRLSLTx 4x1,5mm ²	m	330,000	23,00	7 590,00
11.	44558877 21	Cablu KBBΓ _{HR} -FRLSLTx 5x1,5mm ²	m	500,000	28,00	14 000,00
12.	44558877 22	Cablu KBBΓ _{HR} -FRLSLTx 15x1,5mm ²	m	980,000	80,00	78 400,00
13.	44558877 23	Teava PIBX d=25mm	m	360,000	7,50	2 700,00
14.	44558877 24	Teava PIBX d=32mm	m	10,000	14,00	140,00
15.	5009030	Flanse	10 buc	0,100	2,50	0,25
16.	5009031	Scoabe	10 buc	0,670	2,50	1,68
17.	5009061	Fisa de izolatie	buc	66,600	0,50	33,30
18.	5009062	Papuci de cablu	buc	0,000	0,50	0,00
19.	5009070	Racordari	10 buc	0,180	2,50	0,45
20.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,020	75,00	76,50
21.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,224	0,20	0,24
22.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	1,880	25,00	47,00
23.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	25,00	3,00
24.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	14,596	45,00	656,82
25.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠICΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,680	125,00	210,00

26.	65656562	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	5,000	2 500,00	12 500,00
27.	963258-22	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47- 29/1/10C	buc	5,000	50,00	250,00
28.	963258-70	Releu intermediar POK78/4 , 3A 220V AC	buc	5,000	45,00	225,00
29.	963258-71	Modul de priza PPM77/4	buc	5,000	75,00	375,00
30.	963258-72	Intrerupator IIT2-10, 16A	buc	5,000	300,00	1 500,00
31.	963258-73	Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc	5,000	275,00	1 375,00
32.	963258-74	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	5,000	75,00	375,00
33.	963258-75	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	5,000	75,00	375,00
34.	963258-76	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5- 240B Lovato ,cu linza galbena	buc	5,000	75,00	375,00
35.	963258-77	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3- 240B Lovato ,cu linza verde	buc	5,000	75,00	375,00
36.	963258-78	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8- 240B Lovato ,cu linza alba	buc	5,000	75,00	375,00
37.	963258-79	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4- 240B Lovato ,cu linza rosie	buc	5,000	75,00	375,00
38.	963258-80	Contactator KMI-11810, 18A, 230B/AC3 1HO	buc	5,000	500,00	2 500,00
39.	963258-81	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M	buc	6,000	800,00	4 800,00
Total materiale de construcții						133 384,42

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	200,00	154,60
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,350	82,00	192,70
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,140	25,00	278,50
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,650	35,00	92,75
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	18,120	25,00	453,00
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,773	250,00	193,25
Total utilaje de construcții						1 364,80

Total	lei	199 638,77
TVA	20 %	39 927,75

Total deviz:

239 566,52

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(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

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. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			318,25
						283,25
	1	Muncitor	h-om	5,150	55,00	283,25
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,230	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	35,00	18,55
		<i>Total</i>	lei			1 591,25
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			30,18
						28,60
	1	Muncitor	h-om	0,520	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	45,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			1 810,50
3	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 fire			952,80
						924,00
	1	Muncitor	h-om	16,800	55,00	924,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,020	0,20	0,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,080	45,00	3,60
	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	0,200	125,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 143,36
4	08-01-081-1	Buton de comanda	buc			83,35
						62,15
	1	Muncitor	h-om	1,130	55,00	62,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	45,00	2,70
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	250,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			500,10
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			1 645,16
						1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	55,00	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	55,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	50,00	48,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	1,50	20,10
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	75,00	15,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	25,00	121,00
		<i>Total</i>	lei			5 922,56
6	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru	100 m			4 360,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 50 mm				1 892,00
	1	Muncitor	h-om	34,400	55,00	1 892,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	1,50	20,10
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,400	75,00	30,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	2,50	2,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,50	16,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,50	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	200,00	66,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500	82,00	1 927,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	250,00	82,50
		Total	lei			436,00
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			706,08 682,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,28
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,500	45,00	22,50
		Total	lei			13 839,20
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			19,05 14,30
	1	Muncitor	h-om	0,260	55,00	14,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	75,00	0,75
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,020	25,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,050	45,00	2,25
	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	0,010	125,00	1,25
		Total	lei			457,20
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			25,65 20,90
	1	Muncitor	h-om	0,380	55,00	20,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	75,00	0,75
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,020	25,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,050	45,00	2,25
	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	0,010	125,00	1,25
		Total	lei			513,00
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			61,55 50,05
	1	Muncitor	h-om	0,910	55,00	50,05
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00003	25 000,00	1,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,000	0,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	75,00	0,75
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,020	25,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,050	45,00	2,25
	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	0,020	125,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	250,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 077,50
11		Cablu KBBΓ _{HF} -FRLSLTx 3x1,5mm ²	m			20,00
						0,00
	44558877	Cablu KBBΓ _{HF} -FRLSLTx 3x1,5mm ²	m	1,000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
12		Cablu KBBΓ _{HF} -FRLSLTx 4x1,5mm ²	m			23,00
						0,00
	44558877 20	Cablu KBBΓ _{HF} -FRLSLTx 4x1,5mm ²	m	1,000	23,00	23,00
		<i>Total</i>	lei			7 590,00
13		Cablu KBBΓ _{HF} -FRLSLTx 5x1,5mm ²	m			28,00
						0,00
	44558877 21	Cablu KBBΓ _{HF} -FRLSLTx 5x1,5mm ²	m	1,000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			14 000,00
14		Cablu KBBΓ _{HF} -FRLSLTx 15x1,5mm ²	m			80,00
						0,00
	44558877 22	Cablu KBBΓ _{HF} -FRLSLTx 15x1,5mm ²	m	1,000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			78 400,00
15		Teava ΠΒΧ d=25mm	m			7,50
						0,00
	44558877 23	Teava ΠΒΧ d=25mm	m	1,000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			2 700,00
16		Teava ΠΒΧ d=32mm	m			14,00
						0,00
	44558877 24	Teava ΠΒΧ d=32mm	m	1,000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
		2. Capitolul 2. Utilaj				
17		Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set			2 500,00
						0,00
	65656562	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			12 500,00
18		Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47- 29/1/10C	buc			50,00
						0,00
	963258-22	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47- 29/1/10C	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
19		Releu intermediar ΡΞΚ78/4 , 3A 220V AC	buc			45,00
						0,00
	963258-70	Releu intermediar ΡΞΚ78/4 , 3A 220V AC	buc	1,000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			225,00
20		Modul de priza PPM77/4	buc			75,00
						0,00
	963258-71	Modul de priza PPM77/4	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
21		Intrerupator ΠΤ2-10, 16A	buc			300,00
						0,00
	963258-72	Intrerupator ΠΤ2-10, 16A	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
22		Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc			275,00
						0,00
	963258-73	Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc	1,000	275,00	275,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 375,00
23		Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc			75,00
						0,00
	963258-74	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
24		Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc			75,00
						0,00
	963258-75	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
25		Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			75,00
						0,00
	963258-76	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
26		Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			75,00
						0,00
	963258-77	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
27		Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc			75,00
						0,00
	963258-78	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
28		Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			75,00
						0,00
	963258-79	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
29		Contactator КМИ-11810, 18А, 230В/АС3 1НО	buc			500,00
						0,00
	963258-80	Contactator КМИ-11810, 18А, 230В/АС3 1НО	buc	1,000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
30		Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M (1108грн x0,44 03.06.2024)	buc			800,00
						0,00
	963258-81	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M	buc	1,000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11-04-9
Telecomunicatii si semnalizare (TS)

Valoarea de deviz 952 605,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Retele de cabluri structurale				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc	4,000	289,62 275,00	1 158,46 1 100,00
2	07-03-002-01	Modul de ventilatie	buc	4,000	406,05 308,55	1 624,20 1 234,20
3	10-04-112-01	Switch de distributie	buc	4,000	289,62 275,00	1 158,46 1 100,00
4	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	4,000	110,00 110,00	440,00 440,00
5	10-04-112-01	Switch 24-1G	buc	4,000	289,62 275,00	1 158,46 1 100,00
6	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc	2,000	289,62 275,00	579,23 550,00
7	10-01-039-06	Patch Panel	buc	7,000	110,00 110,00	770,00 770,00
8	10-01-039-06	Organaizer	buc	4,000	110,00 110,00	440,00 440,00
9	10-01-039-06	Filtre de retea	buc	4,000	110,00 110,00	440,00 440,00
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	4,000	280,27 275,00	1 121,08 1 100,00
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc	15,000	55,93 55,00	838,88 825,00
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	65,000	55,92 55,00	3 635,12 3 575,00

1	2	3	4	5	6	7
13	10-04-065-03	Minicoloana	buc	5,000	533,13 419,65	2 665,65 2 098,25
14	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,585	1 021,47 924,00	597,56 540,54
15	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	72,000	168,62 110,00	12 141,00 7 920,00
16	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de montare de podea	buc	5,000	227,37 220,00	1 136,87 1 100,00
17	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m	1,800	1 589,25 1 011,45	2 860,65 1 820,61
18	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	2,520	4 573,20 2 068,00	11 524,46 5 211,36
19	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1,350	1 244,93 918,50	1 680,65 1 239,98
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	4,725	3 379,10 1 309,00	15 966,27 6 185,02
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	0,315	4 886,22 1 892,00	1 539,16 595,98
22	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m	0,126	1 268,10 825,00	159,78 103,95
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	5,985	682,00 682,00	4 081,77 4 081,77
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	7,245	1 814,57 968,00	13 146,56 7 013,16
25	10-01-039-06	Set pentru impamintare TE	buc	6,000	110,00 110,00	660,00 660,00
26	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,025	1 024,00 924,00	25,60 23,10
27	11-04-008-01	Software-ul	buc	1,000	61,15 56,65	61,15 56,65
28	10-02-050-02	Polita pentru utilaj greu	100 buc	0,030	3 685,00 3 685,00	110,55 110,55

1	2	3	4	5	6	7
29	11-04-008-01	Transceiver	buc	3,000	61,15 56,65	183,45 169,95
30	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza televiziune	buc	22,000	55,92 55,00	1 230,35 1 210,00
31	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,003	21 753,33 3 426,67	65,26 10,28
32		Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc	14,000	150,00 0,00	2 100,00 0,00
33		Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc	58,000	180,00 0,00	10 440,00 0,00
34		Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	58,000	5,00 0,00	290,00 0,00
35		Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	72,000	3,50 0,00	252,00 0,00
36		Cablu de cupru UTP cat.6	m	3 600,000	14,00 0,00	50 400,00 0,00
37		Cablu din fibre optice FO-8	m	45,000	12,00 0,00	540,00 0,00
38		Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	36,000	35,00 0,00	1 260,00 0,00
39		Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	36,000	55,00 0,00	1 980,00 0,00
40		Conector optic	buc	4,000	6,00 0,00	24,00 0,00
41		Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	4,000	35,00 0,00	140,00 0,00
42		Cutie de montaj de podea	buc	5,000	75,00 0,00	375,00 0,00
43		Cablu din fibre optice FO-8	m	20,000	12,00 0,00	240,00 0,00
44		Teava IIBX d=40mm	m	50,000	20,00 0,00	1 000,00 0,00
45		Priza televiziune	buc	31,000	125,00 0,00	3 875,00 0,00
46		Teava din masa plastica PE d=20mm	m	135,000	13,00 0,00	1 755,00 0,00
47		Cablu de cupru cat.6A 4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP	m	1 890,000	13,50 0,00	25 515,00 0,00
48		Pat metalic de cabluri cu capac	m	360,000	105,00	37 800,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			221 186,63
		Total Retele de cabluri structurale Inclusiv salariu				221 186,63 52 825,35
		1.2. Instalatii de ceasoficare				
49	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	4,000	110,00 110,00	440,00 440,00
50	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	4,000	280,27 275,00	1 121,08 1 100,00
51	10-04-065-03	Receptor	buc	26,000	533,13 419,65	13 861,38 10 910,90
		<i>Total</i>	lei			15 422,46
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				15 422,46 12 450,90
		1.3. Reteua de telefonie				
52	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc	3,000	110,00 110,00	330,00 330,00
53	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc	3,000	110,00 110,00	330,00 330,00
54	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa	buc	30,000	403,40 396,00	12 102,00 11 880,00
55	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de perete	buc	4,000	403,40 396,00	1 613,60 1 584,00
56	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	60,000	55,92 55,00	3 355,50 3 300,00
57	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ11	buc	60,000	55,92 55,00	3 355,50 3 300,00
58	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	158,000	168,62 110,00	26 642,75 17 380,00
59	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	m	60,000	18,72 17,05	1 123,50 1 023,00
60	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,600	1 033,30 924,00	619,98 554,40
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	14,850	683,68 682,00	10 152,70 10 127,70
62		Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	3,000	380,00 0,00	1 140,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
63		Priza retea de telefonie Rj11	buc	60,000	125,00 0,00	7 500,00 0,00
64		Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc	4,000	125,00 0,00	500,00 0,00
65		Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	60,000	23,00 0,00	1 380,00 0,00
66		Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	60,000	95,00 0,00	5 700,00 0,00
67		Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	60,000	5,00 0,00	300,00 0,00
68		Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	60,000	55,00 0,00	3 300,00 0,00
69		Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m	50,000	5,50 0,00	275,00 0,00
70		Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1 440,000	9,50 0,00	13 680,00 0,00
71	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,002	21 155,00 3 410,00	42,31 6,82
		<i>Total</i>	lei			93 442,84
		Total Reteua de telefonie Inklusiv salariu				93 442,84 49 815,92
		<i>Total</i>	lei			330 051,93
		<i>Fondul social</i>	24 %			27 622,12
		<i>Transportarea</i>	7 %			12 542,92
		<i>Total</i>				370 216,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			87 470,05
		<i>Total</i>				457 687,02
		<i>Beneficiu</i>	3 %			13 730,61
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inklusiv salariu				471 417,63 115 092,17
		2. Capitolul 2. Utilaj				
		2.1. Retele de cabluri structurale				
72		Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	6 200,00 0,00	6 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73		Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	3,000	3 600,00 0,00	10 800,00 0,00
74		SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	4 700,00 0,00	4 700,00 0,00
75		ODF Panou 19",1U"	buc	4,000	1 100,00 0,00	4 400,00 0,00
76		SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	4,000	12 800,00 0,00	51 200,00 0,00
77		SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	2,000	29 500,00 0,00	59 000,00 0,00
78		24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	5,000	1 200,00 0,00	6 000,00 0,00
79		48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
80		Organaizer cabluri 1U	buc	4,000	160,00 0,00	640,00 0,00
81		Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,000	580,00 0,00	580,00 0,00
82		Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	4,000	950,00 0,00	3 800,00 0,00
83		Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc	4,000	19 000,00 0,00	76 000,00 0,00
84		Set pentru impamintare TE	buc	10,000	2 100,00 0,00	21 000,00 0,00
85		Software-ul	buc	1,000	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
86		Polita pentru utilaj greu	buc	4,000	550,00 0,00	2 200,00 0,00
87		Transceiver 10G, LC SR	buc	4,000	850,00 0,00	3 400,00 0,00
88		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	5,000	3 000,00 0,00	15 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			274 920,00
		Total Retele de cabluri structurale Inklusiv salariu				274 920,00
		2.2. Instalatii de ceasoficare				

1	2	3	4	5	6	7
89		Ceasuri autonome de perete Coeficient K=1.15 pentru lucrari in conditii limitate=1,150	buc	4,000	300,00 0,00	1 200,00 0,00
90		Sursa de alimentare autonoma Coeficient K=1.15 pentru lucrari in conditii limitate=1,150	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
91		FM receptor	buc	26,000	450,00 0,00	11 700,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 100,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				13 100,00
		2.3. Reteaua de telefonie				
92		Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	3,000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
93		Aparat telefonic IP Rj-11	buc	30,000	950,00 0,00	28 500,00 0,00
94		Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	4,000	1 100,00 0,00	4 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 400,00
		Total Reteaua de telefonie Inclusiv salariu				34 400,00
		<i>Total</i>	lei			322 420,00
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				322 420,00

		Total	lei	793 837,63
		TVA	20 %	158 767,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		952 605,16 115 092,17

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(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 № 11-04-9
Telecomunicatii si semnalizare (TS)**

Valoarea de deviz 952 605,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 11-04-9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 092,585	55,00	115 092,17
		Total manopera				115 092,17

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,800	60,00	108,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	540,000	0,35	189,00
3.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,002	45 000,00	90,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,016	25 000,00	400,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006	35 000,00	210,00
6.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	1 650,00	1,65
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,004	45 000,00	180,00
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,269	75,00	95,18
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,005	45 000,00	225,00
10.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,060	175,00	10,50
11.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	22,096	45,00	994,31
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	4,940	75,00	370,50
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,024	75,00	1,80
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,135	45,00	6,07
15.	1012073	Ate aspre	kg	1,991	280,00	557,48
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6,800	3,50	23,80
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	115,506	3,50	404,26
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,008	35,00	35,28
19.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,002	32,00	0,06
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	115,506	3,50	404,26
21.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,034	4 500,00	153,00
22.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	3,100	25,00	77,50
23.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios,	kg	4,940	25,00	123,50

		marca "A"				
24.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,341	75,00	100,58
25.	2019180	Placi metalice	kg	12,000	25,00	300,00
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	15 000,00	75,00
27.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,028	1 850,00	51,80
28.	421542154	Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc	14,000	150,00	2 100,00
29.	4215421545	Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc	58,000	180,00	10 440,00
30.	42154215454	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	58,000	5,00	290,00
31.	42154215458	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	72,000	3,50	252,00
32.	421568797	Sursa de alimentare autonoma	buc	4,000	50,00	200,00
33.	4215687971	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	3,000	500,00	1 500,00
34.	42156879715	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	30,000	950,00	28 500,00
35.	421568797154	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	4,000	1 100,00	4 400,00
36.	4215687973	FM receptor	buc	26,000	450,00	11 700,00
37.	4215687977548	Ceasuri autonome de perete	buc	4,000	300,00	1 200,00
38.	5009030	Flanse	10 buc	6,390	2,50	15,98
39.	5009031	Scoabe	10 buc	114,467	2,50	286,16
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	133,920	0,50	66,96
41.	5009062	Papuci de cablu	buc	123,420	0,50	61,72
42.	5009070	Racordari	10 buc	9,072	2,50	22,68
43.	5009090	Profil de montaj	buc	0,675	2,00	1,35
44.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,272	25,00	6,81
45.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,340	25,00	8,50
46.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	7,179	45,00	323,05
47.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,072	75,00	5,40
48.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,235	0,20	0,25
49.	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	450,00	2,70
50.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,241	75,00	18,07
51.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	1,918	45,00	86,31
52.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	7,727	45,00	347,72
53.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,405	25,00	10,12
54.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	23,690	35,00	829,15
55.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,121	65,00	7,87
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	1,024	125,00	127,99
57.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,001	35,00	0,03
58.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,250	25,00	6,25
59.	58745698	Cablu de cupru UTP cat.6	m	3 600,000	14,00	50 400,00
60.	58745698-20	Cablu din fibre optice FO-8	m	20,000	12,00	240,00
61.	58745698-201	Teava ПВХ d=40mm	m	50,000	20,00	1 000,00
62.	58745698-2012	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	135,000	13,00	1 755,00
63.	58745698-2013	Cablu de cupru cat.6A 4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP	m	1 890,000	13,50	25 515,00
64.	58745698-2015	Pat metalic de cabluri cu capac	m	360,000	105,00	37 800,00
65.	58745698/1	Cablu din fibre optice FO-8	m	45,000	12,00	540,00
66.	58745698/10	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	36,000	35,00	1 260,00
67.	58745698/11	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	36,000	55,00	1 980,00
68.	58745698/12	Conector optic	buc	4,000	6,00	24,00

69.	58745698/13	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	4,000	35,00	140,00
70.	58745698/131	Priza televiziune	buc	31,000	125,00	3 875,00
71.	58745698/14	Cutie de montaj de podea	buc	5,000	75,00	375,00
72.	654654654	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	3,000	380,00	1 140,00
73.	654654654-01	Priza retea de telefonie Rj11	buc	60,000	125,00	7 500,00
74.	654654654-02	Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc	4,000	125,00	500,00
75.	654654654-03	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	60,000	23,00	1 380,00
76.	654654654-04	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	60,000	95,00	5 700,00
77.	654654654-05	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	60,000	5,00	300,00
78.	654654654-06	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	60,000	55,00	3 300,00
79.	654654654-061	Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m	50,000	5,50	275,00
80.	654654654-062	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1 440,000	9,50	13 680,00
81.	666998889	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	6 200,00	6 200,00
82.	666998889 0	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	3,000	3 600,00	10 800,00
83.	666998889 1	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	4 700,00	4 700,00
84.	666998889 2	ODF Panou 19",1U"	buc	4,000	1 100,00	4 400,00
85.	666998889 3	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	4,000	12 800,00	51 200,00
86.	666998889 4	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	2,000	29 500,00	59 000,00
87.	666998889 5	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	5,000	1 200,00	6 000,00
88.	666998889 6	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
89.	666998889 8	Organaizer cabluri 1U	buc	4,000	160,00	640,00
90.	666998889 81	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,000	580,00	580,00
91.	666998889 82	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	4,000	950,00	3 800,00
92.	666998889 83	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc	4,000	19 000,00	76 000,00
93.	666998889 84	Set pentru impamintare TE	buc	10,000	2 100,00	21 000,00
94.	666998889 86	Software-ul	buc	1,000	7 000,00	7 000,00
95.	666998889 87	Polita pentru utilaj greu	buc	4,000	550,00	2 200,00
96.	666998889 871	Transceiver 10G, LC SR	buc	4,000	850,00	3 400,00
97.	666998889 872	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	3 000,00	15 000,00
Total materiale de constructii						501 604,60

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,941	250,00	1 485,25
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	11,780	250,00	2 945,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	30,284	65,00	1 968,46
4.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,120	50,00	6,00
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	30,284	65,00	1 968,46
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	111,037	85,00	9 438,15

7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	19,908	90,00	1 791,72
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	12,384	25,00	309,60
9.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	78,572	150,00	11 785,80
10.	3302066	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,040	35,00	36,40
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	38,539	35,00	1 348,87
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,160	450,00	72,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,821	450,00	2 619,45
		Total utilaje de constructii				35 775,16

Total	lei	793 837,63
TVA	20 %	158 767,53

Total deviz:

952 605,16

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(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. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Retele de cabluri structurale				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc			289,62
						275,00
	1	Muncitor	h-om	5,000	55,00	275,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,008	280,00	2,24
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,200	25,00	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,050	45,00	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,100	45,00	4,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,005	125,00	0,62
		Total	lei			1 158,46
2	07-03-002-01	Modul de ventilatie	buc			406,05
						308,55
	1	Muncitor	h-om	5,610	55,00	308,55
	2019180	Placi metalice	kg	3,000	25,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	250,00	7,50
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,030	50,00	1,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	450,00	13,50
		Total	lei			1 624,20
3	10-04-112-01	Switch de distributie	buc			289,62
						275,00
	1	Muncitor	h-om	5,000	55,00	275,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,008	280,00	2,24
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,200	25,00	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,050	45,00	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,100	45,00	4,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,005	125,00	0,62
		Total	lei			1 158,46
4	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			110,00
						110,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	55,00	110,00
		Total	lei			440,00
5	10-04-112-01	Switch 24-1G	buc			289,62
						275,00
	1	Muncitor	h-om	5,000	55,00	275,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,008	280,00	2,24
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,200	25,00	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,050	45,00	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,100	45,00	4,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,005	125,00	0,62
		Total	lei			1 158,46
6	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc			289,62

1	2	3	4	5	6	7
						275,00
	1	Muncitor	h-om	5,000	55,00	275,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,008	280,00	2,24
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,200	25,00	5,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,050	45,00	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,100	45,00	4,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,005	125,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			579,23
7	10-01-039-06	Patch Panel	buc			110,00
						110,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	55,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			770,00
8	10-01-039-06	Organaizer	buc			110,00
						110,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	55,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			440,00
9	10-01-039-06	Filtre de retea	buc			110,00
						110,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	55,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			440,00
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			280,27
						275,00
	1	Muncitor	h-om	5,000	55,00	275,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,016	45,00	0,72
	3302066	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,130	35,00	4,55
		<i>Total</i>	lei			1 121,08
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc			55,93
						55,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	55,00	55,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	75,00	0,15
	1012073	Ate aspre	kg	0,002	280,00	0,56
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,002	45,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,001	125,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			838,88
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			55,92
						55,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	55,00	55,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	75,00	0,15
	1012073	Ate aspre	kg	0,002	280,00	0,56
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,002	45,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,001	125,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			3 635,12
13	10-04-065-03	Minicoloana	buc			533,13
						419,65
	1	Muncitor	h-om	7,630	55,00	419,65
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,025	75,00	1,88
	1012073	Ate aspre	kg	0,015	280,00	4,20
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,209	45,00	9,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,025	45,00	1,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,015	125,00	1,88
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,380	250,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			2 665,65
14	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 021,47

1	2	3	4	5	6	7
						924,00
	1	Muncitor	h-om	16,800	55,00	924,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020	75,00	1,54
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,000	0,50	51,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,100	25,00	2,48
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,020	0,20	0,21
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,080	45,00	3,62
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,100	65,00	6,44
	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	0,200	125,00	24,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	250,00	2,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	450,00	4,62
		Total	lei			597,56
15	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			168,62
						110,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	55,00	110,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,020	75,00	1,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,004	280,00	1,12
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,020	25,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,020	45,00	0,90
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,103	35,00	3,60
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,340	150,00	51,00
		Total	lei			12 141,00
16	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de montare de podea	buc			227,37
						220,00
	1	Muncitor	h-om	4,000	55,00	220,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,010	75,00	0,75
	1012073	Ate aspre	kg	0,010	280,00	2,80
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,060	25,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,010	45,00	0,45
	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	0,005	125,00	0,62
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050	25,00	1,25
		Total	lei			1 136,87
17	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m			1 589,25
						1 011,45
	1	Muncitor	h-om	18,390	55,00	1 011,45
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	60,00	60,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,000	0,35	105,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,880	25,00	172,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,880	35,00	240,80
		Total	lei			2 860,65
18	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			4 573,20
						2 068,00
	1	Muncitor	h-om	37,600	55,00	2 068,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	45,00	307,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	3,50	43,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	3,50	43,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,280	250,00	320,04
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,500	85,00	977,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,470	90,00	222,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,280	450,00	576,07
		Total	lei			11 524,46
19	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 244,93
						918,50
	1	Muncitor	h-om	16,700	55,00	918,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	55,56

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,200	3,50	42,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200	3,50	42,70
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	75,00	15,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	1 850,00	38,37
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	2,50	2,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,000	0,50	16,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,500	2,00	1,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,300	25,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	250,00	27,41
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,810	35,00	28,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	450,00	49,33
		<i>Total</i>	lei			1 680,65
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			3 379,10 1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	55,00	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,91
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	3,50	46,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	3,50	46,90
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	2,50	2,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,50	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	250,00	27,51
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	85,00	1 343,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	90,00	243,01
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	450,00	49,52
		<i>Total</i>	lei			15 966,27
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			4 886,22 1 892,00
	1	Muncitor	h-om	34,400	55,00	1 892,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	79,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	45,00	43,14
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	3,50	46,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	3,50	46,89
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,400	75,00	30,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	2,50	2,51
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,50	16,73
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,02
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,50	4,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	250,00	82,54
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500	85,00	1 997,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	90,00	243,14
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	35,00	243,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	450,00	148,57
		<i>Total</i>	lei			1 539,16
22	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m			1 268,10 825,00
	1	Muncitor	h-om	15,000	55,00	825,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,001	25,00	0,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,010	35,00	0,24
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	2,950	150,00	442,86
		<i>Total</i>	lei			159,78
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			682,00 682,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,400	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 081,77
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			1 814,57 968,00
	1	Muncitor	h-om	17,600	55,00	968,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	3,45
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	28,99
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	45 000,00	24,84
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,00072	45 000,00	31,06
	5009031	Scoabe	10 buc	10,200	2,50	25,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	25,00	0,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	75,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	75,00	1,84
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,250	45,00	11,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	250,00	62,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,180	65,00	271,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,180	65,00	271,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	450,00	112,48
		<i>Total</i>	lei			13 146,56
25	10-01-039-06	Set pentru impamintare TE	buc			110,00 110,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	55,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			660,00
26	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 024,00 924,00
	1	Muncitor	h-om	16,800	55,00	924,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020	75,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,000	0,50	51,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,100	25,00	3,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,020	0,20	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	450,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	75,00	8,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,080	45,00	3,60
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,100	65,00	8,00
	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	0,200	125,00	24,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	450,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			25,60
27	11-04-008-01	Software-ul	buc			61,15 56,65
	1	Muncitor	h-om	1,030	55,00	56,65
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	450,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			61,15
28	10-02-050-02	Polita pentru utilaj greu	100 buc			3 685,00 3 685,00
	1	Muncitor	h-om	67,000	55,00	3 685,00
		<i>Total</i>	lei			110,55
29	11-04-008-01	Transceiver	buc			61,15 56,65
	1	Muncitor	h-om	1,030	55,00	56,65
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	450,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			183,45
30	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza televiziune	buc			55,92 55,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,000	55,00	55,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	75,00	0,15
	1012073	Ate aspre	kg	0,002	280,00	0,56
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,002	45,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,001	125,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 230,35
31	08-01-087-3	Constructii metalice	t			21 753,33
						3 426,67
	1	Muncitor	h-om	62,200	55,00	3 426,67
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	1 650,00	550,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,200	45,00	193,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	45,00	1 213,33
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	32,00	20,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	15 000,00	15 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	90,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			65,26
32		Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc			150,00
						0,00
	421542154	Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
33		Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc			180,00
						0,00
	4215421545	Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc	1,000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			10 440,00
34		Conector Rj-45, UTP cat.6	buc			5,00
						0,00
	42154215454	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	1,000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			290,00
35		Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc			3,50
						0,00
	42154215458	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	1,000	3,50	3,50
		<i>Total</i>	lei			252,00
36		Cablu de cupru UTP cat.6	m			14,00
						0,00
	58745698	Cablu de cupru UTP cat.6	m	1,000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			50 400,00
37		Cablu din fibre optice FO-8	m			12,00
						0,00
	58745698/1	Cablu din fibre optice FO-8	m	1,000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			540,00
38		Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc			35,00
						0,00
	58745698/10	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			1 260,00
39		Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc			55,00
						0,00
	58745698/11	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			1 980,00
40		Conector optic	buc			6,00
						0,00
	58745698/12	Conector optic	buc	1,000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			24,00
41		Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc			35,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	58745698/13	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
42		Cutie de montaj de podea	buc			75,00
						0,00
	58745698/14	Cutie de montaj de podea	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
43		Cablu din fibre optice FO-8	m			12,00
						0,00
	58745698-20	Cablu din fibre optice FO-8	m	1,000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
44		Teava ПВХ d=40mm	m			20,00
						0,00
	58745698-201	Teava ПВХ d=40mm	m	1,000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
45		Priza televiziune	buc			125,00
						0,00
	58745698/131	Priza televiziune	buc	1,000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			3 875,00
46		Teava din masa plastica PE d=20mm	m			13,00
						0,00
	58745698-2012	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	1,000	13,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			1 755,00
47		Cablu de cupru cat.6A 4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP	m			13,50
						0,00
	58745698-2013	Cablu de cupru cat.6A 4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP	m	1,000	13,50	13,50
		<i>Total</i>	lei			25 515,00
48		Pat metalic de cabluri cu capac	m			105,00
						0,00
	58745698-2015	Pat metalic de cabluri cu capac	m	1,000	105,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			37 800,00
		1.2. Instalatii de ceasoficare				
49	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			110,00
						110,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	55,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			440,00
50	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			280,27
						275,00
	1	Muncitor	h-om	5,000	55,00	275,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,016	45,00	0,72
	3302066	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,130	35,00	4,55
		<i>Total</i>	lei			1 121,08
51	10-04-065-03	Receptor	buc			533,13
						419,65
	1	Muncitor	h-om	7,630	55,00	419,65
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,025	75,00	1,88
	1012073	Ate aspre	kg	0,015	280,00	4,20
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,209	45,00	9,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,025	45,00	1,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,015	125,00	1,88
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,380	250,00	95,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 861,38
		1.3. Reteua de telefonie				
52	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			110,00 110,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	55,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			330,00
53	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc			110,00 110,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	55,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			330,00
54	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "IIF" sau "ATC": de masa	buc			403,40 396,00
	1	Muncitor	h-om	7,200	55,00	396,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	75,00	0,75
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,200	3,50	0,70
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,001	4 500,00	4,50
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,010	25,00	0,25
	5009031	Scoabe	10 buc	0,200	2,50	0,50
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,010	25,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,010	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			12 102,00
55	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "IIF" sau "ATC": de perete	buc			403,40 396,00
	1	Muncitor	h-om	7,200	55,00	396,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	75,00	0,75
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,200	3,50	0,70
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,001	4 500,00	4,50
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,010	25,00	0,25
	5009031	Scoabe	10 buc	0,200	2,50	0,50
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,010	25,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,010	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			1 613,60
56	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			55,92 55,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	55,00	55,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	75,00	0,15
	1012073	Ate aspre	kg	0,002	280,00	0,56
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,002	45,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,001	125,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			3 355,50
57	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ11	buc			55,92 55,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	55,00	55,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	75,00	0,15
	1012073	Ate aspre	kg	0,002	280,00	0,56
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,002	45,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,001	125,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			3 355,50
58	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			168,62 110,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	55,00	110,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,020	75,00	1,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,004	280,00	1,12
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,020	25,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,020	45,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,103	35,00	3,60
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,340	150,00	51,00
		Total	lei			26 642,75
59	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	m			18,72
						17,05
	1	Muncitor	h-om	0,310	55,00	17,05
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00003	45 000,00	1,50
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,001	175,00	0,18
		Total	lei			1 123,50
60	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 033,30
						924,00
	1	Muncitor	h-om	16,800	55,00	924,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020	75,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,000	0,50	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,100	25,00	2,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,020	0,20	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	450,00	4,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	75,00	7,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,080	45,00	3,60
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,100	65,00	6,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,200	125,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	450,00	4,50
		Total	lei			619,98
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			683,68
						682,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,68
		Total	lei			10 152,70
62		Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			380,00
						0,00
	654654654	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,000	380,00	380,00
		Total	lei			1 140,00
63		Priza retea de telefonie Rj11	buc			125,00
						0,00
	654654654-01	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,000	125,00	125,00
		Total	lei			7 500,00
64		Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc			125,00
						0,00
	654654654-02	Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc	1,000	125,00	125,00
		Total	lei			500,00
65		Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			23,00
						0,00
	654654654-03	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,000	23,00	23,00
		Total	lei			1 380,00
66		Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			95,00
						0,00
	654654654-04	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,000	95,00	95,00
		Total	lei			5 700,00
67		Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			5,00
						0,00
	654654654-05	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			300,00
68		Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc			55,00
						0,00
	654654654-06	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			3 300,00
69		Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m			5,50
						0,00
	654654654-061	Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m	1,000	5,50	5,50
		<i>Total</i>	lei			275,00
70		Cablu de cupru UTP cat.5e	m			9,50
						0,00
	654654654-062	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1,000	9,50	9,50
		<i>Total</i>	lei			13 680,00
71	08-01-087-3	Constructii metalice	t			21 155,00
						3 410,00
	1	Muncitor	h-om	62,200	55,00	3 410,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	1 650,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,200	45,00	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	45,00	1 215,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	15 000,00	15 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	90,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			42,31
		2. Capitolul 2. Utilaj				
		2.1. Rețele de cabluri structurale				
72		Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			6 200,00
						0,00
	666998889	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	6 200,00	6 200,00
		<i>Total</i>	lei			6 200,00
73		Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			3 600,00
						0,00
	666998889 0	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
		<i>Total</i>	lei			10 800,00
74		SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			4 700,00
						0,00
	666998889 1	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	4 700,00	4 700,00
		<i>Total</i>	lei			4 700,00
75		ODF Panou 19",1U"	buc			1 100,00
						0,00
	666998889 2	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			4 400,00
76		SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc			12 800,00
						0,00
	666998889 3	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,000	12 800,00	12 800,00
		<i>Total</i>	lei			51 200,00
77		SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc			29 500,00
						0,00
	666998889 4	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,000	29 500,00	29 500,00
		<i>Total</i>	lei			59 000,00
78		24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	666998889 5	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			6 000,00
79		48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			1 500,00
						0,00
	666998889 6	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			3 000,00
80		Organaizer cabluri 1U	buc			160,00
						0,00
	666998889 8	Organaizer cabluri 1U	buc	1,000	160,00	160,00
		Total	lei			640,00
81		Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc			580,00
						0,00
	666998889 81	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,000	580,00	580,00
		Total	lei			580,00
82		Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			950,00
						0,00
	666998889 82	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	950,00	950,00
		Total	lei			3 800,00
83		Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc			19 000,00
						0,00
	666998889 83	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc	1,000	19 000,00	19 000,00
		Total	lei			76 000,00
84		Set pentru impamintare TE	buc			2 100,00
						0,00
	666998889 84	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
		Total	lei			21 000,00
85		Software-ul	buc			7 000,00
						0,00
	666998889 86	Software-ul	buc	1,000	7 000,00	7 000,00
		Total	lei			7 000,00
86		Polita pentru utilaj greu	buc			550,00
						0,00
	666998889 87	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	550,00	550,00
		Total	lei			2 200,00
87		Transceiver 10G, LC SR	buc			850,00
						0,00
	666998889 871	Transceiver 10G, LC SR	buc	1,000	850,00	850,00
		Total	lei			3 400,00
88		Mini coloana instalata in pardosea 1 priza Rj-45+2 prize Rj-45 in complex cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc			3 000,00
						0,00
	666998889 872	Mini coloana instalata in pardosea 1 priza Rj-45+2 prize Rj-45 in complex cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			15 000,00
		2.2. Instalatii de ceasoficare				
89		Ceasuri autonome de perete Coiefficient K=1.15 pentru lucrari in conditii limitate=1,150	buc			300,00
						0,00
	4215687977548	Ceasuri autonome de perete	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			1 200,00
90		Sursa de alimentare autonoma Coiefficient	buc			50,00

1	2	3	4	5	6	7
		K=1.15 pentru lucrari in conditii limitate=1,150				0,00
	421568797	Sursa de alimentare autonoma	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
91		FM receptor	buc			450,00
						0,00
	4215687973	FM receptor	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			11 700,00
		2.3. Reteaua de telefonie				
92		Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			500,00
						0,00
	4215687971	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
93		Aparat telefonic IP Rj-11	buc			950,00
						0,00
	42156879715	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			28 500,00
94		Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc			1 100,00
						0,00
	421568797154	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			4 400,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.