

OFERTĂ

Către: AGENȚIA ASIGURARE RESURSE ȘI ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APĂRĂRII

Stimați Domni,

Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei și anunțului de participare la procedura de achiziție a lucrărilor prin LP, subsemnatul, Cebotarenco Igor în calitate de Director General „5AQ INVEST” S.R.L., ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm următoarele lucrări de construcție: **Lucrări de reparație capitală a cazarmii, din cadrul unității militare Cahul.**

Pentru suma fără TVA de: **16 823 623,73 lei** (șaisprezece milioane opt sute două zeci și trei mii șase sute două zeci și trei lei, 73 bani)

Pentru suma cu TVA de: **20 188 348,47 lei** (doua zeci milioane una sută opt zeci și opt mii trei sute patru zeci și opt lei, 47 bani)

1. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curând posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările **în termen de 120 zile lucrătoare** din data primirii ordinului de începere a executării lucrărilor.
2. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 zile**, respectiv până la data de **18.07.2025**, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
3. Până la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.
4. Alături de oferta de bază:
☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;
☒ nu depunem ofertă alternativă.
5. Am înțeles și consimțim că în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
6. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **18 mai 2025**

Nume: Cebotarenco Igor

Funcția în cadrul firmei: Director General

Denumirea firmei: „5AQ INVEST” SRL

Semnat electronic

Digitally signed by Cebotarenco Igor
Date: 2025.05.19 10:01:47 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenori :

- **Conform informației din DUAE;**

2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de rețineri **successive din facturile
partiale conform contractului adjudecat/ garanție de buna execuție emisă de o
bancă comercială sau prin transfer bancar la contul beneficiarului** în cuantum de
10 % (din prețul total ofertat) și constituie _____ lei fara TVA.

3. Perioada de garanție pentru lucrările executate **5 ani**.

4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) **3 zile** calendaristice.

5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) **10** zile calendaristice

Ofertant,

”5AQ INVEST” SRL

(semnătura autorizată)

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

DEVIZ CENTRALIZATOR:

Nr.	Denumirea	Suma, fără TVA	Suma, cu TVA
11-04-1	Solutii arhitecturale (SAC)	8 817 392,23	10 580 870,68
11-04-2	AVC	3 292 131,29	3 950 557,55
11-04-3	Incalzire	1 060 876,13	1 273 051,36
11-04-4	Sistem de alimentare cu cadura	191 291,48	229 549,78
11-04-5	Automatizare (AIVC)	205 072,36	246 086,83
11-04-6	Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare	1 026 682,65	1 232 019,18
11-04-7	Echipament electric de forta si Iluminatul electric (EEF/IEI)	1 448 883,70	1 738 660,44
11-04-8	Sistemul de evacuare a fumului (AEF1)	178 527,04	214 232,45
11-04-9	Rețele de telecomunicatii (TS)	602 766,83	723 320,20

TOTAL

16 823 623,73 lei 20 188 348,47lei

SRL „5AQ Invest,,

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 10 580 870,68 lei

Intocmit in prețuri curente 19.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie - ferestre	m2	323,577	29,394 29,394	9 511,129 9 511,129
2	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi	m2	171,333	29,394 29,394	5 036,107 5 036,107
3	RpCI42A	Demontarea glafurilor existente la ferestre	m	367,200	10,897 10,647	4 001,489 3 909,689
4	RpCI42A	Demontarea pervazurilor existente la ferestre	m	367,200	10,897 10,647	4 001,489 3 909,689
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale glafurilor	m2	388,161	18,075 16,800	7 016,007 6 521,101
6	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3	43,983	395,890 392,250	17 412,422 17 252,326
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	243,710 239,250	3 428,272 3 365,533
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori	m2	5 093,118	18,075 16,800	92 058,111 85 564,385
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	538,101	100,436 100,000	54 044,981 53 810,100
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton slefuit	m2	3 230,991	20,775 18,750	67 123,832 60 581,075
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor gresie	m2	272,088	51,025 48,750	13 883,288 13 264,288

1	2	3	4	5	6	7
12	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	272,088	20,775 18,750	5 652,627 5 101,650
13	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment - scari exterioare	m2	22,140	20,775 18,750	459,959 415,125
14	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - pereu	m3	24,300	415,886 257,637	10 106,025 6 260,579
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	31,200 31,200	1 882,764 1 882,764
16	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor gresie - casa scarii, scari	m2	273,600	51,025 48,750	13 960,440 13 338,000
17	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	100,800	100,436 100,000	10 123,999 10 080,000
18	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori - casa scarii, scari	m2	100,800	18,075 16,800	1 821,960 1 693,440
19	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale tavanelor- casa scarii, scari	m2	888,300	18,075 16,800	16 056,022 14 923,440
		Total Demolari Inclusiv salariu				337 580,923 316 420,420
		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	177,600 177,600	50 439,108 50 439,108
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	27,000 27,000	7 668,108 7 668,108
22	TsI50B5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	284,004	117,390 0,000	33 339,215 0,000
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				91 446,431 58 107,216

1	2	3	4	5	6	7
		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	51 288,546 13 736,963	102 936,112 27 570,085
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	625,086 218,940	73 135,043 25 615,980
25	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatia (antiumezeala gr. 12,5 mm, fara izolatia)	m2	234,000	295,616 136,200	69 174,057 31 870,800
26	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatia pahar si fundatia de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,750	131,062 86,722	2 064,219 1 365,864
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	21,302 5,823	1 297,940 354,806
28	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3	1,269	3 138,569 439,099	3 982,844 557,216
		Total Pereti Inclusiv salariu				252 590,215 87 334,751
		4. Finisari tavane				
		4.1. Tavan T-1				
29	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2	2 142,900	297,725 121,750	637 994,903 260 898,075
		Total Tavan T-1				637 994,903

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				260 898,075
		4.2. Tavan T-2				
30	CK28B	Tavane suspendate din placi de aluminiu casetat	m2	384,300	502,381 129,230	193 065,017 49 663,089
		Total Tavan T-2 Inclusiv salariu				193 065,017 49 663,089
		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	221,292 114,600	31 866,107 16 502,400
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	144,000	4,888 1,800	703,800 259,200
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	144,000	43,534 35,250	6 268,856 5 076,000
34	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	144,000	29,536 19,000	4 253,170 2 736,000
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	144,000	4,888 1,800	703,800 259,200
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	52,639 33,000	7 580,059 4 752,000
		Total Tavan T-3 Inclusiv salariu				51 375,792 29 584,800
		Total Finisari tavane Inclusiv salariu				882 435,712 340 145,964
		5. Finisari pereti				
		5.1. W-9				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	495,000	9,835 1,800	4 868,078 891,000
38	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi	kg	742,500	21,314	15 825,683

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100			3,699	2 746,359
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	114,084 77,000	56 471,333 38 115,000
40	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	495,000	58,660 33,200	29 036,700 16 434,000
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	495,000	4,888 1,800	2 419,313 891,000
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	23,376 13,000	11 571,194 6 435,000
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	107,985 79,300	53 452,575 39 253,500
44	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-495,000	43,808 31,200	-21 684,960 -15 444,000
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	495,000	4,888 1,800	2 419,313 891,000
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	495,000	37,499 29,250	18 561,866 14 478,750
47	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior	m2	495,000	29,536 19,000	14 620,270 9 405,000

1	2	3	4	5	6	7
		"Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	495,000	4,888 1,800	2 419,313 891,000
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	52,639 33,000	26 056,454 16 335,000
		Total W-9 Inclusiv salariu				216 037,132 131 322,609
		5.2. W-10				
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	900,000	9,835 1,800	8 851,050 1 620,000
51	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg	1 350,000	21,314 3,699	28 773,967 4 993,380
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	114,084 77,000	102 675,150 69 300,000
53	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	900,000	58,660 33,200	52 794,000 29 880,000
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	900,000	4,888 1,800	4 398,750 1 620,000
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,	m2	900,000	381,814 158,250	343 632,600 142 425,000

1	2	3	4	5	6	7
		fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
		Total W-10 Inclusiv salariu				541 125,517 249 838,380
		5.3. W-11				
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	234,000	4,888 1,800	1 143,675 421,200
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	23,376 13,000	5 470,019 3 042,000
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	110,750 79,300	25 915,500 18 556,200
59	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	234,000	109,520 78,000	25 627,680 18 252,000
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	234,000	4,888 1,800	1 143,675 421,200
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	234,000	37,499 29,250	8 774,700 6 844,500
62	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	234,000	29,536 19,000	6 911,401 4 446,000
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	234,000	4,888 1,800	1 143,675 421,200
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	52,639 33,000	12 317,596 7 722,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total W-11 Inclusiv salariu				88 447,921 60 126,300
		5.4. W-12				
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	401,400	9,835 1,800	3 947,569 722,520
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	21,314 3,699	12 833,210 2 227,047
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	114,083 77,000	45 793,116 30 907,800
68	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	401,400	58,660 33,200	23 546,124 13 326,480
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	401,400	9,835 1,800	3 947,569 722,520
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	401,400	381,814 158,250	153 260,140 63 521,550
		Total W-12 Inclusiv salariu				243 327,728 111 427,917
		5.5. W-13				
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	182,700	9,834 1,800	1 796,763 328,860

1	2	3	4	5	6	7
72	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	274,500	21,314 3,699	5 850,708 1 015,321
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	114,084 77,000	20 843,056 14 067,900
74	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	182,700	58,660 33,200	10 717,182 6 065,640
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	182,700	4,888 1,800	892,947 328,860
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	23,376 13,000	4 270,822 2 375,100
77	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	182,700	107,985 79,300	19 728,859 14 488,110
78	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-182,700	43,808 31,200	-8 003,722 -5 700,240
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	182,700	4,888 1,800	892,947 328,860
80	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	182,700	37,499 29,250	6 851,016 5 343,975
81	CF56A	Aplicarea manuala a chitului	m2	182,700	29,536	5 396,208

1	2	3	4	5	6	7
		pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			19,000	3 471,300
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	182,700	4,888 1,800	892,947 328,860
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	52,639 33,000	9 617,201 6 029,100
		Total W-13 Inclusiv salariu				79 746,934 48 471,646
		5.6. W-14				
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	90,000	9,835 1,800	885,105 162,000
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	135,000	21,314 3,699	2 877,397 499,338
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	90,000	114,084 77,000	10 267,515 6 930,000
87	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	90,000	58,660 33,200	5 279,400 2 988,000
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	90,000	9,835 1,800	885,105 162,000
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	m2	90,000	381,814 158,250	34 363,260 14 242,500

1	2	3	4	5	6	7
		rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor				
		Total W-14 Inclusiv salariu				54 557,782 24 983,838
		5.7. Pervazuri interioare				
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	90,000	9,835 1,800	885,105 162,000
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	21,314 3,699	2 877,397 499,338
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	114,084 77,000	10 267,515 6 930,000
93	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	90,000	58,660 33,200	5 279,400 2 988,000
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	90,000	9,835 1,800	885,105 162,000
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	90,000	381,814 158,250	34 363,260 14 242,500
		Total Pervazuri interioare Inclusiv salariu				54 557,782 24 983,838
		5.8. Glafuri interioare				

1	2	3	4	5	6	7
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	522,000	9,835 1,800	5 133,609 939,600
97	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg	783,000	21,314 3,699	16 688,901 2 896,160
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	114,084 77,000	59 551,587 40 194,000
99	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	522,000	58,660 33,200	30 620,520 17 330,400
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	522,000	4,888 1,800	2 551,275 939,600
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	23,376 13,000	12 202,350 6 786,000
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	107,985 79,300	56 368,170 41 394,600
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	43,808 31,200	-22 867,776 -16 286,400
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	522,000	4,888 1,800	2 551,275 939,600
105	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	522,000	37,499	19 574,332

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			29,250	15 268,500
106	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	522,000	29,536 19,000	15 417,740 9 918,000
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	522,000	4,888 1,800	2 551,275 939,600
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	52,639 33,000	27 477,715 17 226,000
		Total Glafuri interioare Inclusiv salariu				227 820,973 138 485,660
		5.9. Pereti W-8				
109	CK07B	Profil pentru protectia peretilor si colturilor	m	612,378	20,852 4,400	12 769,612 2 694,461
		Total Pereti W-8 Inclusiv salariu				12 769,612 2 694,461
		Total Finisari pereti Inclusiv salariu				1 518 391,38 1 792 334,649
		6. Finisari pardosele				
		6.1. Pardoseli P-1				
110	IzF04J1	Folie PE	m2	2 223,000	6,172 1,300	13 721,467 2 889,900
111	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 6 cm	m2	2 223,000	89,125 11,050	198 124,875 24 564,150
112	IzF04J1	Folie PE	m2	2 223,000	6,172 1,300	13 721,467 2 889,900
113	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D4,5 mm 100x100	kg	6 891,300	21,858 2,424	150 626,599 16 706,234
114	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2 223,000	72,300 36,000	160 722,900 80 028,000
115	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli	m2	2 223,000	123,100	273 651,300

1	2	3	4	5	6	7
	k=8	executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade			57,600	128 044,800
116	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 200*600 mm	m2	2 223,000	317,988 66,000	706 887,802 146 718,000
		Total Pardoseli P-1 Inclusiv salariu				1 517 456,41 0 401 840,984
		6.2. Pardoseli P-2				
117	IzF04J1	Folie PE	m2	149,400	6,173 1,300	922,172 194,220
118	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 5 cm	m2	149,400	78,725 11,050	11 761,515 1 650,870
119	IzF04J1	Folie PE	m2	149,400	6,173 1,300	922,172 194,220
120	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg	463,140	22,969 2,424	10 637,638 1 122,767
121	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 25/30 elicoptrizat in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	149,400	330,226 73,976	49 335,764 11 052,014
122	pret de piata	Fibra polipropilena 900g/m3	kg	13,446	295,000 0,000	3 966,570 0,000
123	pret de piata	Nisip cuartos Durostone guart, Top-colorat, culoare gri (3 kg/m2)	kg	448,200	6,950 0,000	3 114,990 0,000
		Total Pardoseli P-2 Inclusiv salariu				80 660,821 14 214,091
		6.3. Pardoseli P-3				
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	297,900	9,835 1,800	2 929,698 536,220
125	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	297,900	134,148 14,040	39 962,568 4 182,516
126	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se adauga la 1mm grosime:	m2	297,900	76,605 6,900	22 820,772 2 055,510

1	2	3	4	5	6	7
127	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 200*600 mm	m2	297,900	317,988 66,000	94 728,693 19 661,400
		Total Pardoseli P-3 Inclusiv salariu				160 441,731 26 435,646
		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	21,858 2,424	25 185,770 2 793,398
129	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	371,700	72,300 36,000	26 873,910 13 381,200
130	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2	371,700	61,550 28,800	22 878,135 10 704,960
131	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	371,700	164,412 54,700	61 112,126 20 331,990
132	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 100x100	kg	1 152,270	21,858 2,424	25 185,770 2 793,398
133	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	371,700	72,300 36,000	26 873,910 13 381,200
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	123,100 57,600	45 756,270 21 409,920
135	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 200*600 mm	m2	371,700	317,988 66,000	118 196,223 24 532,200

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pardoseli P-4 Inclusiv salariu				352 062,114 109 328,266
		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	21,857 2,424	2 744,194 304,363
137	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	40,500	72,300 36,000	2 928,150 1 458,000
138	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2	40,500	61,550 28,800	2 492,775 1 166,400
139	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	40,500	164,412 54,700	6 658,706 2 215,350
140	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 100x100	kg	125,550	22,968 2,424	2 883,680 304,363
141	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	40,500	72,300 36,000	2 928,150 1 458,000
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	123,100 57,600	4 985,550 2 332,800
143	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 200*600 mm	m2	40,500	317,988 66,000	12 878,530 2 673,000
		Total Pardoseli P-5 Inclusiv salariu				38 499,735 11 912,276
		6.6. Plinte				

1	2	3	4	5	6	7
144	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv 600x70 mm	m	1 890,000	54,188 32,000	102 416,029 60 480,000
		Total Plinte Inclusiv salariu				102 416,029 60 480,000
		Total Finisari pardosele Inclusiv salariu				2 251 536,84 0 624 211,263
		7. Tamplarie				
145	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2	307,008	2 284,304 84,786	701 299,600 26 029,980
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	4 683,625 65,500	131 516,190 1 839,240
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	3 033,625 65,500	711 506,407 15 362,370
148	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	150,000	708,268 136,600	106 240,200 20 490,000
		Total Tamplarie Inclusiv salariu				1 650 562,39 7 63 721,590
		8. Pereu				
149	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,3645	1 091,218	397,749

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II (argilă nisipoasă)			0,000	0,000
150	pret de piață	Costul argilei nisipoase	m3	36,450	85,000 0,000	3 098,250 0,000
151	TsI50C5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 25 km (argilă nisipoasă)	t	63,783	170,625 0,000	10 882,963 0,000
152	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,3645	184,853 21,597	67,379 7,872
153	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,3645	430,543 0,000	156,933 0,000
154	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m3	36,450	47,050 45,000	1 714,972 1 640,250
155	TsC54C	Strat de fundație din pietris - 140 mm	m3	17,010	653,250 59,400	11 111,781 1 010,394
156	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (plăci de pavaj grosime 4,2 cm)	m2	121,500	245,761 50,642	29 859,915 6 153,018
157	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x100 cm vibropresate, pe fundație de beton 30x15 cm (Beton C20/25)	m	135,000	290,461 46,387	39 212,208 6 262,218
		Total Pereu Inclusiv salariu				96 502,150 15 073,752
		9. Scări				
		9.1. S-1				
158	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi	kg	78,399	22,968	1 800,690

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D4 mm 150x150			2,424	190,061
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	131,067 86,721	2 099,689 1 389,278
160	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, clasa C16/20	m3	4,500	2 962,984 317,146	13 333,426 1 427,159
161	CG47D	Scari din piatra slefuita grosime 30 mm	m2	25,290	786,124 66,000	19 881,066 1 669,140
		Total S-1 Inclusiv salariu				37 114,871 4 675,638
		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	12,276	22,970 2,424	281,982 29,761
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	131,217 86,721	354,286 234,148
164	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, clasa C16/20	m3	0,594	2 963,045 317,146	1 760,049 188,385
165	CG47D	Scari din piatra slefuita grosime 30 mm	m2	3,960	786,125 66,000	3 113,054 261,360
		Total S-2 Inclusiv salariu				5 509,371 713,654
		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	22,320	22,969 2,424	512,661 54,109
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	131,062 86,722	766,710 507,321
168	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, clasa C16/20	m3	1,080	2 962,966 317,146	3 200,003 342,518
169	CG47D	Scari din piatra slefuita grosime	m2	7,200	786,127	5 660,115

1	2	3	4	5	6	7
		30 mm			66,000	475,200
		Total S-3 Inclusiv salariu				10 139,489 1 379,148
		Total Scari Inclusiv salariu				52 763,731 6 768,440

		Total	lei	7 133 809,85
		Fondul social	24,00 %	552 988,33
		Total	100,00 +	7 686 798,18
		Transportarea materialelor	5,00 %	236 810,94
		Cheltuieli directe	100,00 +	7 923 609,12
		Cheltuieli de regie	7,00 %	554 652,64
		Total	100,00 +	8 478 261,76
		Beneficiul de deviz	4,00 %	339 130,47
		Total	100,00 +	8 817 392,23
		TVA	20,00 %	1 763 478,45
				10 580 870,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 304 118,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 11-04-1
Solutii arhitectural constuctive (SAC)**

Valoarea de deviz 10 580 870,68 lei

Intocmit in prețuri curente 19.05.2025

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

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	19,2150	94,60	1 817,739
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4 999,4840 283,4687	65,00 84,97	324 966,461 24 086,335
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 025,5050	65,00	66 657,825
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 454,0580	65,00	94 513,770
5.	7123010010200	Betonist	h-om	198,0049	84,97	16 824,475
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	415,4214	84,97	35 298,355
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,3040	84,97	3 254,691
8.	7129020012800	Pavator	h-om	129,8943	84,97	11 037,119
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	4 600,2708	65,00	299 017,602
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	7 471,9521	60,00	448 317,126
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	741,6011	65,00	48 204,072
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	498,2040	65,00	32 383,260
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 139,2200	60,00	68 353,200
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	66,0960	84,97	5 616,178
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	285,0000	70,00	19 950,000
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	223,2270	70,00	15 625,890
17.	7422010060100	Timplar	h-om	5 352,8963	55,00	294 409,297
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 064,3916	60,00	63 863,496
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5 290,4017	60,00	317 424,102
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	105,8508	84,97	8 994,142
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 725,0485	60,00	103 502,910
		Total manopera				2 304 118,05

Materiale:

1.	1	Fibra polipropilena 900g/m3	kg	13,4460	295,00	3 966,570
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0015	305,00	0,458
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	19,5615	395,00	7 726,792
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	229,9014	360,00	82 764,504
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,6075	275,00	167,062
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	5,2002	275,00	1 430,055
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	78,8850	7,55	595,582
8.	2	Nisip cuartos Durostone guart, Top-colorat, culoare gri (3 kg/m2)	kg	448,2000	6,95	3 114,990

9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0202	4 200,00	84,840
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1412	4 200,00	593,040
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0321	4 200,00	134,820
12.	20102129460001	Profil pentru protectia peretilor si colturilor	m	642,9969	14,00	9 001,957
13.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	101 519,91 00	0,03	3 045,597
14.	2010237318750	Distantieri	buc	4 230,6129	0,55	2 326,838
15.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latimea profil cel putin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2	307,0080	2 150,00	660 067,200
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,6288	245,00	889,056
17.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	1 995,5520	0,55	1 097,554
18.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	529,1325	0,55	291,023
19.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	238,7880	0,60	143,273
20.	2320187315789	Decofrol	kg	4,8384	17,00	82,253
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	329,7600	136,50	45 012,240
22.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	131,3100	101,00	13 262,310
23.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	58,6385	85,00	4 984,273
24.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	823,3650	18,50	15 232,254
25.	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	961,3080	28,60	27 493,409
26.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	631,0800	39,50	24 927,660
27.	24302261000001	Fuga	kg	1 718,5526	41,00	70 460,657
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,5000	55,60	250,200
29.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	80,7629	36,50	2 947,846
30.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	198,4500	22,00	4 365,900
31.	2430226101600	Chit siliconic	kg	45,9585	325,00	14 936,512
32.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	268,1571	4,85	1 300,563
33.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	215,0550	3,50	752,693
34.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	5 925,6000	3,25	19 258,200
35.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	694,5750	3,25	2 257,369
36.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	356,2825	1,55	552,238
37.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	465,9079	1,50	698,862
38.	2513736621482	Banda izolanta	m	773,6602	0,30	232,098
39.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	810,5011	8,00	6 484,009
40.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	196,4851	0,55	108,067
41.	2521106718394	Baghete din mase plastice pentru tavane suspendate	m	1 006,4241	25,00	25 160,602
42.	25213026029015	Cimentoplast grosime 5 cm	m2	155,3760	65,00	10 099,440
43.	25213026029016	Cimentoplast grosime 6 cm	m2	2 311,9200	75,00	173 394,000
44.	2521302602906100	Vata minerala -100 mm (pereti despartitori)	m2	121,1125	125,00	15 139,062
45.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1 036,1952	1,60	1 657,912
46.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 577,0700	8,95	14 114,776
47.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	4,6161	1 050,00	4 846,905
48.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	10 115,280 0	6,25	63 220,500
49.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	394,2000	2,55	1 005,210
50.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	194,4000	2,55	495,720
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	57 908,385 0	2,55	147 666,382
52.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	956,2050	2,55	2 438,323

53.	2652102100737	Var hidratat	kg	9 651,9600	5,38	51 927,545
54.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	7 317,6602	7,50	54 882,452
55.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	94,6620	4,93	466,684
56.	2653102100831	Amestec uscat	kg	8 478,5760	3,95	33 490,375
57.	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior ""Sheetrok"	kg	777,8061	21,30	16 567,270
58.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 664,3157	7,80	12 981,663
59.	26611128006554 2	Placi din beton, pentru trotuare, grosime 4,2 cm	m2	123,3225	155,00	19 114,987
60.	26611128007001	Placi de portelonat 200*600 mm	m2	3 051,3040	200,00	610 260,800
61.	26611128007002	piatra slefuita grosime 30 mm	m2	37,9190	650,00	24 647,350
62.	26621027010001 2	Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofoab	m2	1 139,6700	48,60	55 387,962
63.	26631021000001 6	Beton C16/20	m3	7,7630	2 400,00	18 631,200
64.	26631021000012 0	Beton C20/25	m3	6,0750	2 400,00	14 580,000
65.	26631021000012 5	Beton C25/30	m3	15,3135	2 500,00	38 283,750
66.	2664102100000	Mortar	m3	64,3464	1 055,00	67 885,452
67.	26641021020101 50	Mortar ciment M150	m3	100,5642	1 100,00	110 620,620
68.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	19 195,171 2	3,55	68 142,859
69.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 150x300 cm	m	135,6750	125,00	16 959,375
70.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1 555,4700	185,00	287 761,950
71.	2670112204050	Placi de aluminiu casetat	m2	414,4099	285,00	118 106,821
72.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 038,2787	6,25	6 489,242
73.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	1,8814	15,00	28,221
74.	26821326016262	Folie PE	m2	5 124,3840	4,50	23 059,728
75.	2710602000080	Armatura A1	kg	180,6300	14,85	2 682,356
76.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	70,2261	14,85	1 042,859
77.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	62,4532	14,25	889,958
78.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	440,4824	9,55	4 206,607
79.	2710703520285	Profil de suport	m	1 094,4450	15,00	16 416,675
80.	2732103646151	Panouri "Armstrong 600*600" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	2 250,0450	165,00	371 257,425
81.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,0160	19,40	39,110
82.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	141,0611	19,40	2 736,584
83.	28121063060501	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	28,0800	4 500,00	126 360,000
84.	28121063060502	Usi din profiluri din aluminiu grosime 25 mm ALT 118	m2	234,5400	2 850,00	668 439,000
85.	2873122000751	Piese forjate	kg	4,6161	30,00	138,483
86.	2873122004100	Plase sudate	kg	126,8055	19,60	2 485,388
87.	28731220041003	Plase sudate VrI D3 mm 100*100	kg	4 062,3210	16,70	67 840,761
88.	28731220041004	Plase sudate VrI D4 mm 150x150	kg	114,1250	19,60	2 236,850
89.	28731220041005	Plase sudate VrI D5 mm 100*100	kg	9 414,6039	18,50	174 170,172
90.	28731220041005 1	Plase sudate VrI D5 mm 150*150	kg	467,7714	19,60	9 168,319
91.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,4113	31,00	384,751
92.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 050,4800	0,55	577,764
93.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3 707,0028	0,10	370,701
94.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	1 492,1536	0,12	179,058
95.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	6 496,5712	0,14	909,520
96.	2874116312500	Plinte din ceramica 600x70 mm	m2	138,9150	220,00	30 561,300
97.	2874136313300	Diblu din metal	buc	8 571,6000	0,55	4 714,380
98.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,4300	25,00	60,750
99.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	150,0000	570,00	85 500,000

100.	3	Costul argilei nisipoase	m3	36,4500	85,00	3 098,250
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	262,6200	4,10	1 076,742
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,6450	20,50	74,722
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	418,7633	20,50	8 584,646
104.	4100126202818	Apa	m3	225,9316	20,50	4 631,595
105.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	452,4750	6,25	2 827,973
		Total materiale de construcții				4 736 218,70

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,1442	125,00	893,025
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,5721	405,00	1 446,700
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,0470	405,00	2 854,035
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	17,4071	25,00	435,178
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	259,4140	25,00	6 485,350
6.	2922140007000	Macara	h-ut	17,0922	525,00	8 973,407
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	50,1651	25,00	1 254,128
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	176,2833	35,00	6 169,918
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	57,3876	25,00	1 434,690
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	187,0817	45,00	8 418,676
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8201	485,00	397,749
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3973	395,00	156,933
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1458	405,00	59,049
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,4658	26,00	116,110
15.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	94,5000	25,00	2 362,500
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,0470	124,22	875,378
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	47,5011	26,00	1 235,028
18.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	49,8885	26,00	1 297,100
19.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	567,0000	3,50	1 984,500
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	31,0707	25,00	776,767
21.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	32,5735	25,00	814,338
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,5435	525,00	810,337
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	97,1916	455,00	44 222,178
		Total utilaje de construcții				93 473,10

Total	lei	7 133 809,85
Fondul social	24,00 %	552 988,33
Total	100,00 +	7 686 798,18
Transportarea materialelor	5,00 %	236 810,94
Cheltuieli directe	100,00 +	7 923 609,12
Cheltuieli de regie	7,00 %	554 652,64
Total	100,00 +	8 478 261,76
Beneficiul de deviz	4,00 %	339 130,47
Total	100,00 +	8 817 392,23
TVA	20,00 %	1 763 478,45

Total deviz:

10 580 870,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie - ferestre	m2			29,394
						29,394
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	55,00	11,550
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,844
2	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi	m2			29,394
						29,394
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	55,00	11,550
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,844
3	RpCI42A	Demontarea glafurilor existente la ferestre	m			10,897
						10,647
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,97	7,647
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,250
4	RpCI42A	Demontarea pervazurilor existente la ferestre	m			10,897
						10,647
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,97	7,647
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,250
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale glafurilor	m2			18,075
						16,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	65,00	7,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,250
6	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3			395,890
						392,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	65,00	29,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0500	60,00	363,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0800	20,50	1,640
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,000
7	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			243,710
						239,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	65,00	29,250

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	60,00	210,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,50	2,460
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,000
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori	m2			18,075
						16,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	65,00	7,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,250
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			100,436
						100,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	65,00	52,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	60,00	48,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,50	0,061
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,375
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton slefuit	m2			20,775
						18,750
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	65,00	9,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,50	1,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,000
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor gresie	m2			51,025
						48,750
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	65,00	25,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	60,00	23,400
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,50	1,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,250
12	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2			20,775
						18,750
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	65,00	9,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,50	1,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,000
13	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment - scari exterioare	m2			20,775
						18,750
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	65,00	9,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,50	1,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,000
14	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - pereu	m3			415,886
						257,637
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,437
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	60,00	79,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,025
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	405,00	117,450
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	124,22	36,024
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,750
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			31,200
						31,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	60,00	31,200
16	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor gresie - casa scarii, scari	m2			51,025
						48,750
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	65,00	25,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	60,00	23,400
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,50	1,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,250
17	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie,	m2			100,436

1	2	3	4	5	6	7
		ceramica				100,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	65,00	52,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	60,00	48,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,50	0,061
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,375
18	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori - casa scarii, scari	m2			18,075
						16,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	65,00	7,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,250
19	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale tavanelor- casa scarii, scari	m2			18,075
						16,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	65,00	7,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,250
		2. Evacuare gunoi				
20	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			177,600
						177,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	60,00	177,600
21	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			27,000
						27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	60,00	27,000
22	TsI50B5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t			117,390
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	455,00	117,390
		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			51 288,546
						13 736,963
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	84,97	12 001,163
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	60,00	1 735,800
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,25	31 500,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 050,00	2 415,000
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	14,85	1 336,500
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	30,00	69,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 200,00	67,175
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	20,50	6,150
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	525,00	2 157,758
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			625,086
						218,940
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	60,00	218,940
	266210270100012	Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofoab	m2	4,2000	48,60	205,141
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	9,55	10,989
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	15,00	33,165
	2521302602906100	Vata minerala -100 mm (pereti despartitori)	m2	1,0300	125,00	129,394
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	1,60	1,962
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	1,55	4,720
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	4,85	4,733
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	36,50	6,419
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,55	0,829

1	2	3	4	5	6	7
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,12	1,530
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,14	4,141
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	15,00	0,241
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	35,00	0,539
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	25,00	2,342
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			295,616 136,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2700	60,00	136,200
	266210270100012	Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofoab	m2	2,1000	48,60	102,570
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	9,55	7,054
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	15,00	33,165
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,14	1,816
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,60	3,779
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	1,50	2,284
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	4,85	2,379
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	36,50	3,210
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,55	0,829
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,10	0,583
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	35,00	0,329
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	25,00	1,417
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			131,062 86,722
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,722
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,40	0,970
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,00	2,480
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	245,00	22,050
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,693
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,107
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,040
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			21,302 5,823
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,523
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,300
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,25	14,606
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,40	0,194
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	525,00	0,525
28	CA04F	Beton turnat clasa C16/20	m3			3 138,569 439,099
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,101
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	26,998
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	2 400,00	2 533,712
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,168
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,00	15,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	525,00	146,991
		4. Finisari tavane				
		4.1. Tavan T-1				
29	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2			297,725 121,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	55,00	112,750
	2732103646151	Panouri "Armstrong 600*600" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	165,00	173,250
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,55	2,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,525
		4.2. Tavan T-2				
30	CK28B	Tavane suspendate din placi de aluminiu casetat	m2			502,381

1	2	3	4	5	6	7
						129,230
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	94,60	4,730
	7422010060100	Timplar	h-om	2,1000	55,00	115,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	2670112204050	Placi de aluminiu casetat	m2	1,0500	285,00	307,330
	2521106718394	Baghete din mase plastice pentru tavane suspendate	m	2,5500	25,00	65,471
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,350
		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			221,292 114,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	60,00	114,600
	266210270100012	Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofoab	m2	1,0500	48,60	51,285
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	9,55	8,820
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	15,00	33,165
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,60	3,779
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,50	1,142
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,85	1,321
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	36,50	3,210
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,60	0,995
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,10	1,627
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	35,00	0,161
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,188
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,888 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,50	2,775
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,534 35,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,228
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,021
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,035
34	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,536 19,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	65,00	13,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior ""Sheetrok"	kg	0,4930	21,30	10,501
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,035
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,888 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,50	2,775
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
36	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,639 33,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,50	15,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,93	0,296
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,25	3,125
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,55	0,378
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,041
		5. Finisari pereti				
		5.1. W-9				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			9,835

1	2	3	4	5	6	7
						1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,2700	28,60	7,722
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
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			21,314 3,699
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,300
	28731220041003	Plase sudate VrI D3 mm 100*100	kg	1,0100	16,70	16,867
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,85	0,074
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,40	0,194
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,55	0,165
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	525,00	0,315
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			114,084 77,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	65,00	65,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,55	8,033
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	360,00	9,360
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	5,38	19,368
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,123
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	26,00	0,130
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,070
40	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			58,660 33,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	26,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	7,200
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 055,00	25,320
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,140
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,888 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,50	2,775
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
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			23,376 13,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,95	9,845
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,50	0,525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,50	0,006
43	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			107,985 79,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,300
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,95	28,203
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,082
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,400
44	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			43,808 31,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	65,00	31,200
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,95	11,297
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,041
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	35,00	1,120
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,150
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,888 1,800

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,50	2,775
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,499 29,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,250
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,228
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,020
47	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,536 19,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	65,00	13,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior ""Sheetrok"	kg	0,4930	21,30	10,501
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,035
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,888 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,50	2,775
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
49	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,639 33,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,50	15,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,93	0,296
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,25	3,125
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,55	0,378
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,041
		5.2. W-10				
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2			9,835 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	24165861053031	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,2700	28,60	7,722
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
51	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg			21,314 3,699
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,300
	28731220041003	Plase sudate Vr1 D3 mm 100*100	kg	1,0100	16,70	16,867
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,85	0,074
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,40	0,194
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,55	0,165
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	525,00	0,315
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			114,084 77,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	65,00	65,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,55	8,033
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	360,00	9,360
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	5,38	19,368
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,123
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	26,00	0,130
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,070
53	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			58,660 33,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	26,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	7,200
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 055,00	25,320

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,140
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,888 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,50	2,775
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
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			381,814 158,250
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	65,00	146,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	185,00	194,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,55	1,020
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,600
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	41,00	13,530
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,50	0,164
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,25	13,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,700
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
		5.3. W-11				
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,888 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,50	2,775
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
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			23,376 13,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,95	9,845
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,50	0,525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,50	0,006
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			110,750 79,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,300
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,95	28,203
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,082
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,765
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,400
59	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			109,520 78,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	65,00	78,000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,95	28,242
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,102
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	35,00	2,800
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,375
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,888 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,50	2,775
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,499 29,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,250
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,228

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,021
62	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,536 19,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	65,00	13,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior ""Sheetrok"	kg	0,4930	21,30	10,501
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,035
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,888 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,50	2,775
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,639 33,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,50	15,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,93	0,296
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,25	3,125
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,55	0,378
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,041
		5.4. W-12				
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			9,835 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,2700	28,60	7,722
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
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			21,314 3,699
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,300
	28731220041003	Plase sudate VrI D3 mm 100*100	kg	1,0100	16,70	16,867
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,85	0,074
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,40	0,194
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,55	0,165
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	525,00	0,315
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			114,083 77,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	65,00	65,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,55	8,032
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	360,00	9,360
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	5,38	19,368
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,123
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	26,00	0,130
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,070
68	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			58,660 33,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	26,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	7,200
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 055,00	25,320
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,140
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			9,835 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,2700	28,60	7,722
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
70	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata	m2			381,814

1	2	3	4	5	6	7
		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				158,250
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	65,00	146,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	185,00	194,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,55	1,020
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,600
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	41,00	13,530
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,50	0,164
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,25	13,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,700
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
		5.5. W-13				
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			9,834
						1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,2700	28,60	7,722
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
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			21,314
						3,699
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,300
	28731220041003	Plase sudate VrI D3 mm 100*100	kg	1,0100	16,70	16,867
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,85	0,074
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,40	0,194
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,55	0,165
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	525,00	0,315
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			114,084
						77,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	65,00	65,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,55	8,033
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	360,00	9,360
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	5,38	19,368
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,123
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	26,00	0,130
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,070
74	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			58,660
						33,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	26,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	7,200
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 055,00	25,320
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,140
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,888
						1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,50	2,775
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
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			23,376
						13,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,95	9,845
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,50	0,525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,50	0,006
77	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			107,985

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				79,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,300
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,95	28,203
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,082
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,400
78	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			43,808 31,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	65,00	31,200
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,95	11,297
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,041
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	35,00	1,120
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,150
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,888 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,50	2,775
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
80	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,499 29,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,250
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,228
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,020
81	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,536 19,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	65,00	13,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior ""Sheetrok"	kg	0,4930	21,30	10,501
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,035
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,888 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,50	2,775
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
83	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,639 33,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,50	15,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,93	0,296
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,25	3,125
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,55	0,377
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,041
		5.6. W-14				
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2			9,835 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	24165861053031	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,2700	28,60	7,722
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
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			21,314 3,699
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,300
	28731220041003	Plase sudate VrI D3 mm 100*100	kg	1,0100	16,70	16,867
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,85	0,074
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,40	0,194
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,55	0,165

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	525,00	0,315
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			114,084 77,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	65,00	65,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,55	8,033
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	360,00	9,360
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	5,38	19,368
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,123
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	26,00	0,130
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,070
87	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			58,660 33,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	26,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	7,200
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 055,00	25,320
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,140
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			9,835 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,2700	28,60	7,722
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
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			381,814 158,250
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	65,00	146,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	185,00	194,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,55	1,020
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,600
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	41,00	13,530
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,50	0,164
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,25	13,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,700
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
		5.7. Pervazuri interioare				
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			9,835 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,2700	28,60	7,722
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
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			21,314 3,699
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,300
	28731220041003	Plase sudate VrI D3 mm 100*100	kg	1,0100	16,70	16,867
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,85	0,074
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,40	0,194
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,55	0,165
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	525,00	0,315
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			114,084 77,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	65,00	65,000

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,55	8,033
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	360,00	9,360
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	5,38	19,368
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,123
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	26,00	0,130
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,070
93	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			58,660 33,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	26,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	7,200
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 055,00	25,320
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,140
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			9,835 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,2700	28,60	7,722
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
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			381,814 158,250
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	65,00	146,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	185,00	194,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,55	1,020
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,600
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	41,00	13,530
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,50	0,164
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,25	13,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,700
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
		5.8. Glafuri interioare				
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			9,835 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,2700	28,60	7,722
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
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			21,314 3,699
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,300
	28731220041003	Plase sudate VrI D3 mm 100*100	kg	1,0100	16,70	16,867
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,85	0,074
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,40	0,194
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,55	0,165
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	525,00	0,315
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			114,084 77,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	65,00	65,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,55	8,033
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	360,00	9,360
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	5,38	19,368
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,123
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	26,00	0,130
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,070
99	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5	m2			58,660

1	2	3	4	5	6	7
		mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar				33,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	26,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	7,200
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 055,00	25,320
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,140
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,888
						1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,50	2,775
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
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			23,376
						13,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,95	9,845
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,50	0,525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,50	0,006
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			107,985
						79,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,300
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,95	28,203
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,082
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,400
103	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			43,808
						31,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	65,00	31,200
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,95	11,297
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,041
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	35,00	1,120
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,150
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,888
						1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,50	2,775
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
105	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,499
						29,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,250
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,228
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,021
106	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,536
						19,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	65,00	13,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior ""Sheetrok"	kg	0,4930	21,30	10,501
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,035
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,888
						1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,50	2,775
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
108	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,639
						33,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,50	15,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,93	0,296

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,25	3,125
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,55	0,378
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,041
		5.9. Pereti W-8				
109	CK07B	Profil pentru protectia peretilor si colturilor	m			20,852
						4,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	55,00	4,400
	20102129460001	Profil pentru protectia peretilor si colturilor	m	1,0500	14,00	14,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	31,00	0,465
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	6,25	0,937
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,350
		6. Finisari pardosele				
		6.1. Pardoseli P-1				
110	IzF04J1	Folie PE	m2			6,172
						1,300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,300
	26821326016262	Folie PE	m2	1,0800	4,50	4,860
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,012
111	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 6 cm	m2			89,125
						11,050
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	65,00	11,050
	25213026029016	Cimentoplast grosime 6 cm	m2	1,0400	75,00	78,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,075
112	IzF04J1	Folie PE	m2			6,172
						1,300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,300
	26821326016262	Folie PE	m2	1,0800	4,50	4,860
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,012
113	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D4,5 mm 100x100	kg			21,858
						2,424
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,300
	28731220041005	Plase sudate VrI D5 mm 100*100	kg	1,0100	18,50	18,685
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,85	0,074
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,40	0,194
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,55	0,165
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	525,00	0,315
114	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			72,300
						36,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,000
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 100,00	36,300
115	CG01A1 k=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2			123,100
						57,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	48,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	9,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,55	43,860
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	360,00	20,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,328
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,840
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	26,00	0,312
116	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adevizi (amestec uscat), dimensiuni placi: 200*600 mm	m2			317,988
						66,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	60,00	66,000
	26611128007001	Placi de portelonat 200*600 mm	m2	1,0300	200,00	208,060
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,55	22,947
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	41,00	16,978
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,606

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,50	0,062
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	35,00	0,063
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	26,00	0,437
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	45,00	2,835
		6.2. Pardoseli P-2				
117	IzF04J1	Folie PE	m2			6,173
						1,300
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0200	65,00	1,300
	26821326016262	Folie PE	m2	1,0800	4,50	4,860
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,013
118	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 5 cm	m2			78,725
						11,050
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,1700	65,00	11,050
	25213026029015	Cimentoplast grosime 5 cm	m2	1,0400	65,00	67,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,075
119	IzF04J1	Folie PE	m2			6,173
						1,300
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0200	65,00	1,300
	26821326016262	Folie PE	m2	1,0800	4,50	4,860
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,013
120	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg			22,969
						2,424
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,300
	287312200410051	Plase sudate VrI D5 mm 150*150	kg	1,0100	19,60	19,796
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,85	0,074
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,40	0,194
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,55	0,165
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	525,00	0,315
121	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 25/30 elicopterizat in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			330,226
						73,976
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	84,97	67,976
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	266310210000125	Beton C25/30	m3	0,1025	2 500,00	256,250
122	pret de piata	Fibra polipropilena 900g/m3	kg			295,000
						0,000
	1	Fibra polipropilena 900g/m3	kg	1,0000	295,00	295,000
123	pret de piata	Nisip cuartos Durostone guart, Top-colorat, culoare gri (3 kg/m2)	kg			6,950
						0,000
	2	Nisip cuartos Durostone guart, Top-colorat, culoare gri (3 kg/m2)	kg	1,0000	6,95	6,950
		6.3. Pardoseli P-3				
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			9,835
						1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,2700	28,60	7,722
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
125	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			134,148
						14,040
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	60,00	14,040
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,50	115,324
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	36,50	3,301
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,50	0,082
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	25,00	1,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,350
126	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se adauga la 1mm grosime:	m2			76,605
						6,900

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	60,00	6,900
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	7,50	68,907
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,123
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	25,00	0,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,175
127	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 200*600 mm	m2			317,988 66,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	60,00	66,000
	26611128007001	Placi de portelonat 200*600 mm	m2	1,0300	200,00	208,060
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,55	22,947
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	41,00	16,978
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,606
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,50	0,062
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	35,00	0,063
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	26,00	0,437
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	45,00	2,835
		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			21,858 2,424
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,300
	28731220041005	Plase sudate VrI D5 mm 100*100	kg	1,0100	18,50	18,685
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,85	0,074
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,40	0,194
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,55	0,165
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	525,00	0,315
129	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			72,300 36,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,000
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 100,00	36,300
130	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2			61,550 28,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	24,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	4,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,55	21,930
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	360,00	10,080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,164
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,420
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	26,00	0,156
131	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			164,412 54,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,700
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	136,50	109,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,512
132	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 100x100	kg			21,858 2,424
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,300
	28731220041005	Plase sudate VrI D5 mm 100*100	kg	1,0100	18,50	18,685
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,85	0,074
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,40	0,194
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,55	0,165
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	525,00	0,315
133	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			72,300 36,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,000
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 100,00	36,300
134	CG01A1 k=8	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			123,100

1	2	3	4	5	6	7
		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				57,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	48,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	9,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,55	43,860
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	360,00	20,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,328
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,840
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	26,00	0,312
135	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 200*600 mm	m2			317,988 66,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	60,00	66,000
	26611128007001	Placi de portelonat 200*600 mm	m2	1,0300	200,00	208,060
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,55	22,947
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	41,00	16,978
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,606
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,50	0,062
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	35,00	0,063
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	26,00	0,437
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	45,00	2,835
		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			21,857 2,424
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,300
	28731220041005	Plase sudate VrI D5 mm 100*100	kg	1,0100	18,50	18,685
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,85	0,074
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,40	0,194
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,55	0,165
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	525,00	0,315
137	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			72,300 36,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,000
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 100,00	36,300
138	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2			61,550 28,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	24,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	4,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,55	21,930
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	360,00	10,080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,164
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,420
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	26,00	0,156
139	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			164,412 54,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,700
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	136,50	109,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,512
140	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 100x100	kg			22,968 2,424
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,300
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,60	19,796
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,85	0,074
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,40	0,194
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,55	0,165
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	525,00	0,315
141	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			72,300

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				36,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,000
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 100,00	36,300
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			123,100 57,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	48,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	9,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,55	43,860
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	360,00	20,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,328
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,840
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	26,00	0,312
143	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 200*600 mm	m2			317,988 66,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	60,00	66,000
	26611128007001	Placi de portelonat 200*600 mm	m2	1,0300	200,00	208,060
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,55	22,947
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	41,00	16,978
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,606
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,50	0,062
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	35,00	0,063
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	26,00	0,437
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	45,00	2,835
		6.6. Plinte				
144	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv 600x70 mm	m			54,188 32,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2874116312500	Plinte din ceramica 600x70 mm	m2	0,0700	220,00	16,170
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,25	1,194
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,03	0,189
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	22,00	2,310
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	3,50	1,050
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,025
		7. Tamplarie				
145	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2			2 284,304 84,786
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	60,00	84,786
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2	1,0000	2 150,00	2 150,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,55	3,575
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	0,30	0,756
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	8,00	21,120
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	0,55	0,352
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	85,00	16,235
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	25,00	0,742

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	25,00	4,085
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	25,00	2,652
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			4 683,625 65,500
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	70,00	59,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu cu bariere termica, latime profil cel putin 8 cm, cu geam termopan, maner cromat - 2 buc., lungime pana la 2 m	m2	1,0000	4 500,00	4 500,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	101,00	50,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	325,00	56,875
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,25	3,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,10	4,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,700
147	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu grosime 25 mm ALT 118 la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (158 buc.)	m2			3 033,625 65,500
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	70,00	59,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	28121063060502	Usi din profiluri din aluminiu grosime 25 mm ALT 118	m2	1,0000	2 850,00	2 850,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	101,00	50,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	325,00	56,875
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,25	3,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,10	4,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,700
148	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			708,268 136,600
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	70,00	133,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	60,00	3,600
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	570,00	570,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	55,60	1,668
		8. Pereu				
149	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (argila nisipoasa)	100 m3			1 091,218 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	485,00	1 091,218
150	pret de piata	Costul argilei nisipoase	m3			85,000 0,000
	3	Costul argilei nisipoase	m3	1,0000	85,00	85,000
151	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (argila nisipoasa)	t			170,625 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	455,00	170,625
152	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,853 21,597
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,597
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	305,00	1,257
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	405,00	162,000
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			430,543 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	395,00	430,543
154	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			47,050

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,050
155	TsC54C	Strat de fundație din pietris - 140 mm	m3			653,250 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	395,00	454,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	405,00	85,050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,500
156	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (plăci de pavaj grosime 4,2 cm)	m2			245,761 50,642
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	266111280065542	Plăci din beton, pentru trotuare, grosime 4,2 cm	m2	1,0150	155,00	157,325
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,55	4,080
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,55	20,069
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	275,00	1,375
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	275,00	11,770
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	25,00	0,500
157	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x100 cm vibropresate, pe fundație de beton 30x15 cm (Beton C20/25)	m			290,461 46,387
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,387
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 150x300 cm	m	1,0050	125,00	125,625
	266310210000120	Beton C20/25	m3	0,0450	2 400,00	108,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,55	7,446
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	360,00	2,880
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	20,50	0,123
		9. Scări				
		9.1. S-1				
158	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci VrI D4 mm 150x150	kg			22,968 2,424
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,300
	28731220041004	Plase sudate VrI D4 mm 150x150	kg	1,0100	19,60	19,796
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,85	0,074
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	19,40	0,194
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,55	0,165
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	525,00	0,315
159	CB03A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			131,067 86,721
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,721
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,40	0,970
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	31,00	2,480
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	245,00	22,050
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,708
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,097
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,040
160	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, clasa C16/20	m3			2 962,984 317,146
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	2 400,00	2 496,907
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	20,50	2,080

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,00	15,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	525,00	131,250
161	CG47D	Scari din piatra slefuita grosime 30 mm	m2			786,124 66,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	60,00	66,000
	26611128007002	piatra slefuita grosime 30 mm	m2	1,0300	650,00	676,195
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,55	22,947
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	41,00	16,978
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,606
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,50	0,062
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	35,00	0,063
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	26,00	0,437
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	45,00	2,835
		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			22,970 2,424
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,300
	28731220041004	Plase sudate VrI D4 mm 150x150	kg	1,0100	19,60	19,796
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,85	0,074
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,40	0,194
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,55	0,165
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	525,00	0,316
163	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			131,217 86,721
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,721
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,40	0,970
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,00	2,480
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	245,00	22,050
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,778
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,178
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,040
164	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, clasa C16/20	m3			2 963,045 317,146
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	2 400,00	2 496,970
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,00	15,599
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	525,00	131,249
165	CG47D	Scari din piatra slefuita grosime 30 mm	m2			786,125 66,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	60,00	66,000
	26611128007002	piatra slefuita grosime 30 mm	m2	1,0300	650,00	676,197
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,55	22,947
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	41,00	16,978
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,606
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,50	0,062
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	35,00	0,063
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	26,00	0,437
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	45,00	2,835
		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			22,969 2,424
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,300
	28731220041004	Plase sudate VrI D4 mm 150x150	kg	1,0100	19,60	19,796
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,85	0,074
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,40	0,194
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,55	0,165
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	525,00	0,315
167	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de	m2			131,062

1	2	3	4	5	6	7
		15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				86,722
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,722
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,40	0,970
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,00	2,480
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	245,00	22,050
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,718
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,082
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,040
168	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, clasa C16/20	m3			2 962,966
						317,146
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	2 400,00	2 496,889
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,00	15,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	525,00	131,250
169	CG47D	Scari din piatra slefuita grosime 30 mm	m2			786,127
						66,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	60,00	66,000
	26611128007002	piatra slefuita grosime 30 mm	m2	1,0300	650,00	676,199
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,55	22,947
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	41,00	16,978
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,606
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,50	0,062
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	35,00	0,063
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	26,00	0,437
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	45,00	2,835

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 11-04-02
AVC**

Valoarea de deviz 3 950 557,55 lei

Intocmit in prețuri curente 12.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Ventilarea artificiala, Ventilarea naturala, Protectia contra incendiului. 1.1. Ventilarea artificiala-RA1				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu jaluzele fixe 600x800h)	buc	1,000	875,444 42,774	875,444 42,774
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu jaluzele fixe 250x1200h)	buc	1,000	3 390,274 42,774	3 390,274 42,774
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	410,115 248,300	1 230,344 744,900
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	217,454 42,774	1 087,270 213,870
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x100)	buc	4,000	229,274 42,774	917,096 171,096

1	2	3	4	5	6	7
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p350x150)	buc	9,000	234,024 42,774	2 106,215 384,965
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	269,724 42,774	539,448 85,548
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	269,724 42,774	809,172 128,322
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	304,154 42,774	608,308 85,548
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	446,944 42,774	1 340,832 128,322
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	426,951 109,152	802,668 205,205
12	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d160mm)	m2	3,000	426,898 109,135	1 280,694 327,405
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.	m2	4,520	426,883 109,134	1 929,512 493,285

1	2	3	4	5	6	7
		Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d200mm)				
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	426,551 109,128	383,896 98,215
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	426,567 109,142	1 531,376 391,820
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	426,554 109,135	8 044,812 2 058,290
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	421,049 99,878	172,630 40,950
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	421,154 99,905	18 147,522 4 304,885
19	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	19,750	421,161 99,906	8 317,939 1 973,140

1	2	3	4	5	6	7
		m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)				
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	421,200 99,909	829,764 196,820
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	510,662 86,454	2 446,070 414,115
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	510,526 86,441	735,158 124,475
23	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x500, gr.0,7mm)	m2	24,780	490,961 65,066	12 166,004 1 612,325
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	490,956 65,065	3 436,695 455,455

1	2	3	4	5	6	7
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	490,958 65,068	3 289,418 435,955
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	490,958 65,058	2 204,402 292,110
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	490,961 65,064	7 992,841 1 059,240
28	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (700x300 gr.0.7mm)	m2	4,790	499,575 48,363	2 392,965 231,660
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	499,573 48,359	2 987,447 289,185
30	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	9,940	462,208 0,000	4 594,348 0,000
31	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.=	m2	5,800	580,851 0,000	3 368,936 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,7mm				
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	123,027 53,495	1 134,309 493,220
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	421,419 99,907	113,783 26,975
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	490,951 65,060	3 191,184 422,890
35	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	6,700	462,227 0,000	3 096,918 0,000
36	VA21B	Otel pentru fixare	kg	107,830	25,250 0,000	2 722,700 0,000
		Total Ventilarea artificiala-RA1 Inclusiv salariu				110 218,394 17 975,739
		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	1 825,944 42,774	1 825,944 42,774
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila	buc	2,000	145,274 42,774	290,548 85,548

1	2	3	4	5	6	7
		reglabila p200x150)				
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	185,274 42,774	185,274 42,774
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	217,454 42,774	652,362 128,322
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	229,274 42,774	687,822 128,322
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	234,024 42,774	3 042,311 556,061
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc	5,000	269,724 42,774	1 348,620 213,870
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	368,424 42,774	736,848 85,548
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	466,774 42,774	933,548 85,548
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	941,104 42,774	8 469,935 384,965
47	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor Konika-	buc	34,000	638,820 221,650	21 719,880 7 536,100

1	2	3	4	5	6	7
		A-200SW)				
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	421,162 99,906	4 914,962 1 165,905
49	VA19	Clapeta - droseli de aer d200	m2	31,120	462,224 0,000	14 384,397 0,000
50	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x100 толщ.0,5мм)i	m2	6,460	426,564 109,132	2 755,604 704,990
51	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x150 толщ.0,5мм)i	m2	4,610	426,542 109,132	1 966,357 503,100
52	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x200 толщ.0,5мм)i	m2	23,940	426,544 109,134	10 211,466 2 612,675
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	421,149 99,902	4 763,198 1 129,895

1	2	3	4	5	6	7
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	421,146 99,904	9 075,690 2 152,930
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	421,154 99,905	14 694,078 3 485,690
56	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x250 gr.0.5mm)	m2	2,150	421,106 99,919	905,378 214,825
57	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x200 gr.0.7mm)	m2	20,830	510,642 86,450	10 636,682 1 800,760
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	490,956 65,065	29 413,169 3 898,050
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,	m2	58,360	490,959 65,065	28 652,349 3 797,170

1	2	3	4	5	6	7
		gr.0,7mm)				
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	490,955 65,065	17 188,343 2 277,925
61	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x200, gr.0,7mm)	m2	117,310	490,956 65,065	57 594,056 7 632,755
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	490,947 65,061	3 146,969 417,040
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	490,965 65,064	7 933,988 1 051,440
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. (600x400,gr,0,7mm)	m2	15,560	476,405 52,585	7 412,863 818,220
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.	m2	11,490	499,568 48,362	5 740,039 555,685

1	2	3	4	5	6	7
		Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (800x400 gr.0.7mm)				
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	499,570 48,360	13 213,619 1 279,135
67	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (1100x500 gr.0.7mm)	m2	24,890	499,563 48,360	12 434,133 1 203,670
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	499,584 48,358	3 227,315 312,390
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	282,813 84,500	14 217,005 4 247,815
70	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	13,350	462,209 0,000	6 170,495 0,000
71	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	31,080	580,855 0,000	18 052,964 0,000
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	m2	351,590	123,027 53,495	43 255,186 18 808,335

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)				
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	0,980	421,205 99,888	412,781 97,890
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	490,950 65,065	10 373,772 1 374,815
75	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	6,590	462,233 0,000	3 046,118 0,000
76	VA21B	Otel pentru fixare	kg	227,430	25,250 0,000	5 742,600 0,000
		Total Ventilarea artificiala-RA2 Inclusiv salariu				401 428,668 70 832,937
		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	375,979 248,300	1 127,936 744,900
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	217,454 42,774	217,454 42,774
79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila RAG p300x150)	buc	2,000	234,024 42,774	468,048 85,548
80	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	3,000	269,724	809,172

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)			42,774	128,322
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p600x200)	buc	5,000	503,124 42,774	2 515,620 213,870
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	421,189 99,899	707,598 167,830
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	421,152 99,906	11 594,302 2 750,410
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	421,200 99,909	829,764 196,820
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	421,166 99,902	3 600,972 854,165
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	m2	6,700	490,958 65,068	3 289,418 435,955

1	2	3	4	5	6	7
		dupa proiect (400x300, gr.0,7mm)				
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	490,926 65,068	942,578 124,930
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	490,965 65,064	7 933,988 1 051,440
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	490,968 65,062	3 083,278 408,590
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	490,950 65,065	11 753,353 1 557,660
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	490,949 65,068	5 169,689 685,165
92	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie	m2	5,380	490,968	2 641,406

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)			65,060	350,025
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	123,026 53,492	750,458 326,300
94	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	0,800	462,226 0,000	369,781 0,000
95	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	6,070	580,879 0,000	3 525,938 0,000
96	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,310	462,192 0,000	605,471 0,000
97	VA21B	Otel pentru fixare	kg	59,850	25,250 0,000	1 511,225 0,000
		Total Ventilarea artificiala-RA3 Inklusiv salariu				63 447,449 10 124,704
		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	234,024 42,774	234,024 42,774
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	304,154 42,774	1 520,770 213,870
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila	buc	1,000	437,774 42,774	437,774 42,774

1	2	3	4	5	6	7
		reglabila p500x250)				
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	466,774 42,774	1 400,322 128,322
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	585,274 42,774	1 170,548 85,548
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	426,914 109,140	2 510,256 641,745
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	421,059 99,892	606,325 143,845
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	421,158 99,902	4 535,867 1 075,945
106	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x250 gr.0.5mm)	m2	1,200	421,139 99,883	505,367 119,860
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	m2	0,720	421,097 99,938	303,190 71,955

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 300x100 gr.0.5mm)				
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	421,162 99,904	4 156,869 986,050
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	421,148 99,905	10 587,673 2 511,600
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	421,143 99,904	1 309,754 310,700
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	421,146 99,904	3 882,967 921,115
112	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 500x200 gr.0.5mm)	m2	22,630	421,149 99,904	9 530,592 2 260,830
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	m2	1,440	421,059 99,892	606,325 143,845

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 500x300 gr.0.5mm)				
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	421,160 99,905	5 668,820 1 344,720
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	421,158 99,914	884,431 209,820
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	421,248 99,907	568,685 134,875
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	421,163 99,907	6 426,947 1 524,575
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	421,144 99,916	804,385 190,840
119	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,170	462,344 0,000	540,942 0,000

1	2	3	4	5	6	7
120	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	7,860	580,880 0,000	4 565,719 0,000
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	123,030 53,502	260,824 113,425
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	421,164 99,904	922,349 218,790
123	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,740	462,121 0,000	804,091 0,000
124	VA21B	Otel pentru fixare	kg	62,840	25,250 0,000	1 586,700 0,000
		Total Ventilarea artificiala-RA4 Inklusiv salariu				66 332,516 13 437,823
		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	1,000	3 396,524 42,774	3 396,524 42,774
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	3 803,024 42,774	3 803,024 42,774
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	217,454 42,774	217,454 42,774
128	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	2,000	234,024	468,048

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x150)			42,774	85,548
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	269,724 42,774	539,448 85,548
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	466,774 42,774	466,774 42,774
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	437,774 42,774	437,774 42,774
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	421,315 99,938	202,231 47,970
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	420,658 99,938	100,958 23,985
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	421,140 99,915	1 360,282 322,725
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	m2	8,380	421,158 99,905	3 529,302 837,200

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 300x200 gr.0.5mm)				
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	421,168 99,903	2 472,256 586,430
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	421,146 99,904	3 882,967 921,115
138	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 400x200 gr.0.5mm)	m2	14,360	421,160 99,904	6 047,851 1 434,615
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	421,114 99,911	896,973 212,810
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	421,206 99,907	454,903 107,900
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	m2	15,260	421,163 99,907	6 426,947 1 524,575

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 550x200 gr.0.5mm)				
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. (550x400,gr,0,7mm)	m2	3,410	<u>476,392</u> 52,591	<u>1 624,497</u> 179,335
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. (600x500,gr,0,7mm)	m2	15,140	<u>476,384</u> 52,584	<u>7 212,455</u> 796,120
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. (800x500,gr,0,7mm)	m2	10,890	<u>476,400</u> 52,585	<u>5 187,997</u> 572,650
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	<u>426,897</u> 109,136	<u>3 030,967</u> 774,865
146	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	4,820	<u>462,207</u> 0,000	<u>2 227,840</u> 0,000
147	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,950	<u>580,998</u> 0,000	<u>1 132,947</u> 0,000
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	<u>123,026</u> 53,496	<u>2 320,270</u> 1 008,930

1	2	3	4	5	6	7
149	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	0,840	462,008 0,000	388,087 0,000
150	VA21B	Otel pentru fixare	kg	41,900	25,250 0,000	1 057,975 0,000
		Total Ventilarea artificiala-RA5 Inclusiv salariu				58 886,751 9 736,191
		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 500x500)	buc	2,000	1 082,774 42,774	2 165,548 85,548
152	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x150)	buc	4,000	234,024 42,774	936,096 171,096
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	269,724 42,774	1 888,067 299,417
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	304,154 42,774	608,308 85,548
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	466,774 42,774	933,548 85,548
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	426,585 109,126	968,348 247,715
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	m2	7,940	426,534 109,133	3 386,682 866,515

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				
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	7,370	421,169 99,908	3 104,013 736,320
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	421,152 99,911	635,940 150,865
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	421,155 99,905	35 023,229 8 308,105
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	490,952 65,065	11 257,527 1 491,945
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	426,897 109,136	3 457,863 884,000
163	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.=	m2	11,300	462,226 0,000	5 223,159 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,5mm				
164	VA19	Plase fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	0,920	580,726 0,000	534,268 0,000
165	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	51,790	123,027 53,495	6 371,544 2 770,495
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	421,102 99,840	210,551 49,920
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	490,903 65,067	947,442 125,580
168	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,510	462,196 0,000	697,916 0,000
169	VA21B	Otel pentru fixare	kg	78,750	25,250 0,000	1 988,425 0,000
		Total Ventilarea artificiala-RA6 Inklusiv salariu				80 338,474 16 358,617
		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 p 100x150)	buc	46,000	145,274 42,774	6 682,599 1 967,599
171	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie	m2	18,860	426,554	8 044,812

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (150x100 толщ.0,5мм)і			109,135	2 058,290
172	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x200 толщ.0,5мм)і	m2	5,870	426,566 109,138	2 503,942 640,640
173	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x100 толщ.0,5мм)і	m2	2,510	426,536 109,127	1 070,605 273,910
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	421,151 99,905	12 099,671 2 870,270
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	421,159 99,908	4 081,026 968,110
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	m2	20,950	421,147 99,905	8 823,027 2 093,000

1	2	3	4	5	6	7
		dupa proiect (450x250 gr.0.5mm)				
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. (600x350,gr,0,7mm)	m2	3,410	476,392 52,591	1 624,497 179,335
178	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	4,490	462,237 0,000	2 075,443 0,000
179	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	2,020	580,794 0,000	1 173,204 0,000
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	123,027 53,495	4 305,952 1 872,325
181	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	2,460	462,301 0,000	1 137,260 0,000
182	VA21B	Otel pentru fixare	kg	65,840	25,250 0,000	1 662,450 0,000
		Total Ventilarea artificiala-R7 Inklusiv salariu				55 284,488 12 923,479
		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	446,944 42,774	1 340,832 128,322
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	5,030	426,530 109,130	2 145,444 548,925

1	2	3	4	5	6	7
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	421,149 99,903	5 184,348 1 229,800
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	490,949 65,068	4 231,984 560,885
187	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,120	462,145 0,000	517,602 0,000
188	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	0,810	580,780 0,000	470,432 0,000
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	123,025 53,494	1 573,484 684,190
190	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, gr.0,7mm)	m2	0,910	490,924 65,071	446,741 59,215
191	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	0,410	462,115 0,000	189,467 0,000
192	VA21B	Otel pentru fixare	kg	35,910	25,250 0,000	906,725 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ventilarea artificiala-A7 Inclusiv salariu				17 007,059 3 211,337
		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	446,944 42,774	1 340,832 128,322
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 тощц.0,5мм)i	m2	5,030	426,530 109,130	2 145,444 548,925
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	421,156 99,905	5 213,916 1 236,820
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	490,949 65,068	4 231,984 560,885
197	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,630	462,142 0,000	753,292 0,000
198	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,590	580,887 0,000	923,611 0,000
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	m2	13,210	123,030 53,496	1 625,224 706,680

1	2	3	4	5	6	7
		peste 35 cm (Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)				
200	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	0,410	462,115 0,000	189,467 0,000
201	VA21B	Otel pentru fixare	kg	35,910	25,250 0,000	906,725 0,000
		Total Ventilarea artificiala-A8 Inclusiv salariu				17 330,495 3 181,632
		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	145,274 42,774	145,274 42,774
203	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila RAG p300x100)	buc	1,000	229,274 42,774	229,274 42,774
204	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila RAG p300x200)	buc	1,000	269,724 42,774	269,724 42,774
205	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila RAG p500x150)	buc	1,000	466,774 42,774	466,774 42,774
206	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 600x110)	buc	1,000	457,774 42,774	457,774 42,774
207	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (200x150 толщ.0,5мм)і	m2	14,660	426,557 109,134	6 253,323 1 599,910

1	2	3	4	5	6	7
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	421,161 99,905	3 402,978 807,235
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	421,161 99,907	7 564,049 1 794,325
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	426,943 109,149	759,958 194,285
211	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,600	462,226 0,000	739,562 0,000
212	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	12,620	123,024 53,494	1 552,566 675,090
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	420,257 99,821	58,836 13,975
214	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	0,540	461,887 0,000	249,419 0,000

1	2	3	4	5	6	7
215	VA21B	Otel pentru fixare	kg	35,910	25,250 0,000	906,725 0,000
		Total Ventilarea artificiala-A9 Inclusiv salariu				23 056,236 5 298,690
		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	152,774 42,774	305,548 85,548
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	290,774 42,774	290,774 42,774
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	426,884 109,132	3 812,071 974,545
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	426,873 109,113	640,310 163,670
220	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	0,520	462,050 0,000	240,266 0,000
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	123,027 53,496	171,008 74,360
222	VA21B	Tabla subtire zincata pentru	m2	0,150	460,700	69,105

1	2	3	4	5	6	7
		instalarea grilelor			0,000	0,000
223	VA21B	Otel pentru fixare	kg	23,940	25,250 0,000	604,475 0,000
		Total Ventilarea artificiala-A10 Inclusiv salariu				6 133,557 1 340,897
		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	169,274 42,774	507,822 128,322
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	11,520	426,892 109,135	4 917,793 1 257,230
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	421,644 99,840	105,411 24,960
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	492,429 65,000	34,470 4,550
228	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	0,470	462,519 0,000	217,384 0,000
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	m2	3,610	123,027 53,494	444,127 193,115

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)				
230	VA21B	Otel pentru fixare	kg	16,760	25,251 0,000	423,200 0,000
		Total Ventilarea naturala-AN1 - AN4 Inclusiv salariu				6 650,207 1 608,177
		1.13. Protectia contra incendiului.- RPA1				
231	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x800)	buc	1,000	678,774 42,774	678,774 42,774
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	516,024 86,448	5 820,750 975,130
233	VA19	Plase fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,660	580,990 0,000	964,443 0,000
234	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior cu jaluzele fixe 450x1000h)	buc	1,000	940,444 42,774	940,444 42,774
235	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	2,390	462,246 0,000	1 104,767 0,000
236	VA21B	Otel pentru fixare	kg	17,960	25,251 0,000	453,500 0,000
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	m2	11,280	123,024 53,492	1 387,706 603,395

1	2	3	4	5	6	7
		peste 35 cm (Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)				
		Total Protectia contra incendiului.-RPA1 Inclusiv salariu				11 350,384 1 664,073
		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	2,370	516,070 86,447	1 223,086 204,880
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. (600x400,gr,0,7mm)	m2	35,910	476,395 52,585	17 107,327 1 888,315
240	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	3,380	580,885 0,000	1 963,391 0,000
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	123,026 53,494	4 709,440 2 047,760
242	VA21B	Otel pentru fixare	kg	17,960	25,251 0,000	453,500 0,000
		Total Protectia contra incendiului.-EF1 Inclusiv salariu				25 456,744 4 140,955
		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	m2	2,370	516,070 86,447	1 223,086 204,880

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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. (600x400,gr,0,7mm)	m2	28,730	476,392 52,586	13 686,753 1 510,795
245	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,660	580,990 0,000	964,443 0,000
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	123,027 53,494	3 826,138 1 663,675
247	VA21B	Otel pentru fixare	kg	17,960	25,251 0,000	453,500 0,000
		Total Protectia contra incendiului.-EF2 Inclusiv salariu				20 153,920 3 379,350
		<i>Total</i>	lei			963 075,342
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			42 051,504
		<i>Transport material</i>	5,00 %			39 179,095
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,10 %			783,582
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 045 089,523
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,50 %			78 381,715
		<i>Total</i>	100,00 +			1 123 471,238
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			44 938,850
		Total Ventilarea artificiala,Ventilarea naturala,Protectia contra incendiului.				1 168 410,08 8 175 214,601

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	1 507,166 1 298,700	1 507,166 1 298,700
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	1,000	97,438 97,438	97,438 97,438
250	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S)	buc	1,000	132,500 84,500	132,500 84,500
251	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S)	buc	1,000	132,500 84,500	132,500 84,500
252	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-500x400)	buc	2,000	251,550 251,550	503,100 503,100
		Total . Ventilarea artificiala-RA1 Inclusiv salariu				2 372,704 2 068,238
		2.2. Ventilarea artificiala-RA2				

1	2	3	4	5	6	7
253	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, 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	1,000	1 507,166 1 298,700	1 507,166 1 298,700
		Total Ventilarea artificiala-RA2 Inclusiv salariu				1 507,166 1 298,700
		2.3. . Ventilarea artificiala-RA3				
254	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, 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	1 507,166 1 298,700	1 507,166 1 298,700
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	1,000	97,438 97,438	97,438 97,438
256	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-	buc	1,000	132,500 84,500	132,500 84,500

1	2	3	4	5	6	7
		IVR3BA-600-300-1250-S)				
257	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S)	buc	1,000	132,500 84,500	132,500 84,500
258	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-400x300)	buc	2,000	251,550 251,550	503,100 503,100
		Total . Ventilarea artificiala-RA3 Inklusiv salariu				2 372,704 2 068,238
		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	1 507,166 1 298,700	1 507,166 1 298,700
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	1,000	97,438 97,438	97,438 97,438
261	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-400-300-1250-S)	buc	2,000	132,500 84,500	265,000 169,000
262	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale	buc	2,000	251,550	503,100

1	2	3	4	5	6	7
		verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315)			251,550	503,100
263	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Clapeta de aer cu servomotor 500x300)	buc	2,000	251,550 251,550	503,100 503,100
		Total . Ventilarea artificiala-RA4 Inclusiv salariu				2 875,804 2 571,338
		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	1,000	1 507,166 1 298,700	1 507,166 1 298,700
265	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa))(Sistem de control electronic integrat C5)	buc	1,000	97,438 97,438	97,438 97,438
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	251,550 251,550	503,100 503,100
		Total Ventilarea artificiala-RA5 Inclusiv salariu				2 107,704 1 899,238

1	2	3	4	5	6	7
		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	1 507,166 1 298,700	1 507,166 1 298,700
268	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa))(Sistem de control electronic integrat C5)	buc	1,000	97,438 97,438	97,438 97,438
269	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot AGS-315-100-1200-M)	buc	1,000	73,900 55,900	73,900 55,900
270	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot AGS-315-100-900-M)	buc	1,000	73,900 55,900	73,900 55,900
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	251,550 251,550	503,100 503,100
		Total . Ventilarea artificiala-RA6 Inklusiv salariu				2 255,504 2 011,038
		2.7. Ventilarea artificiala-R7- (Sistema de ventilare in set :)				
272	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de	buc	1,000	1 602,640 1 413,750	1 602,640 1 413,750

1	2	3	4	5	6	7
		50-400 kg, montat pe stelaj metalic (1.1 Ventilator tip canal L=2505m ³ /h, H= 405Pa, 3~400B / 50rq, Nnomp. = 2,462KBT, n = 1181 OR/MUH KT 60-35-4 Ventilator tip canal L=1765m ³ /h, H= 500Pa, 3-230B / 50ri], Nnoip. = 1,619KBT, n = 1279 O6/MWH KT 60-30-4)				
273	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) (1.2 Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7)	buc	1,000	97,438 97,438	97,438 97,438
274	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (1.3 Schimbator de caldura ,Q=37 700w VBR60-35-4)	buc	1,000	785,204 644,800	785,204 644,800
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	179,956 178,750	359,912 357,500
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	258,050 258,050	258,050 258,050
277	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (1.6 Filtru +material filtrat FFK 60-35+BKF 60-35)	buc	1,000	887,250 887,250	887,250 887,250
278	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (1.7 Atenuator de zgomot LDC 60-30)	buc	1,000	98,500 71,500	98,500 71,500
279	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (1.8 Grila de	buc	1,000	42,774 42,774	42,774 42,774

1	2	3	4	5	6	7
		exterior cu jaluzele fixe WSC 60-30)				
		Total Ventilarea artificiala-R7- (Sistema de ventilare in set :) Inclusiv salariu				4 131,768 3 773,062
		2.8. Ventilarea artificiala- RA8,RA11,RA15				
280	VC07C прим	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw (Unitate de tratare a aerului:1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspiratie Lmax=185m3/h1.4Filtru1.5Telecomanda Climtec RD 200 standart)	buc	3,000	1 004,450 976,950	3 013,350 2 930,850
		Total Ventilarea artificiala- RA8,RA11,RA15 Inclusiv salariu				3 013,350 2 930,850
		2.9. Ventilarea artificiala- RA9,RA10,RA12,RA14,RA16				
281	VC07C прим	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	1 004,450 976,950	6 026,700 5 861,700
		Total Ventilarea artificiala- RA9,RA10,RA12,RA14,RA16 Inclusiv salariu				6 026,700 5 861,700
		2.10. Ventilarea artificiala-A7				
282	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Ventilator pentru	buc	1,000	1 602,640 1 413,750	1 602,640 1 413,750

1	2	3	4	5	6	7
		dreptunghiular conducte de aer L=1245mJ/h, H=419Pa, 3~400B / 50Pu, NnoTD. = 1,619KBT, n = 1201 O6/MMH KT 60-30-4)				
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 viteza cu 5 trepte RTRD7)	buc	1,000	97,438 97,438	97,438 97,438
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	258,050 258,050	258,050 258,050
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	179,956 178,750	359,912 357,500
		Total Ventilarea artificiala-A7 Inclusiv salariu				2 318,040 2 126,738
		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	1 602,640 1 413,750	1 602,640 1 413,750
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) (1.2 Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7)	buc	1,000	97,438 97,438	97,438 97,438

1	2	3	4	5	6	7
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	258,050 258,050	258,050 258,050
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	179,956 178,750	359,912 357,500
		Total Ventilarea artificiala-A8 Inclusiv salariu				2 318,040 2 126,738
		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	769,500 750,750	769,500 750,750
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	97,438 97,438	97,438 97,438
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	223,600 223,600	223,600 223,600
293	IB20Апри м	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. .(Mangete de fixare FK315)	buc	2,000	14,190 14,190	28,380 28,380
		Total Ventilarea artificiala-A9 Inclusiv salariu				1 118,918 1 100,168
		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	769,500 750,750	769,500 750,750
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 mufa) Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5)	buc	1,000	97,438 97,438	97,438 97,438
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	223,600 223,600	223,600 223,600
		Total Ventilarea artificiala-A10 Inclusiv salariu				1 090,538 1 071,788
		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	1,000	1 548,262 1 312,350	1 548,262 1 312,350
298	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta anti-retur d 500mm)	buc	1,000	246,600 223,600	246,600 223,600
		Total Protectia contra incendiului.-RPA1 Inclusiv salariu				1 794,862 1 535,950

1	2	3	4	5	6	7
		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	1 548,262 1 312,350	1 548,262 1 312,350
300	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta anti-retur d 500mm)	buc	1,000	246,600 223,600	246,600 223,600
		Total Protectia contra incendiului.-RPA2 Inclusiv salariu				1 794,862 1 535,950
		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	2 728,725 2 442,050	2 728,725 2 442,050
302	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (Obturator automat, d630 VKG/F 630)	buc	1,000	267,600 223,600	267,600 223,600
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	175,100 152,100	175,100 152,100
304	VB03C	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 2500-3200 mm (Supapa de evacuape a fumului, КД 1200x350)	buc	1,000	467,000 438,750	467,000 438,750

1	2	3	4	5	6	7
		Total Protectia contra incendiului.-EF1 Inclusiv salariu				3 638,425 3 256,500
		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	2 728,725 2 442,050	2 728,725 2 442,050
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	267,600 223,600	267,600 223,600
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	175,100 152,100	175,100 152,100
308	VB03C	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 2500-3200 mm (Supapa de evacuare a fumului, КД 1200x350)	buc	1,000	467,000 438,750	467,000 438,750
		Total . Protectia contra incendiului.-EF2 Inclusiv salariu				3 638,425 3 256,500
		<i>Total</i>	lei			44 375,514
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			9 718,256
		<i>Transport material</i>	5,00 %			70,041
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,10 %			1,401
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			54 165,212
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56,00 %			22 675,931
		<i>Total</i>	100,00 +			76 841,143
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 073,646
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				79 914,789 40 492,734

1	2	3	4	5	6	7
		3. Costul utilajului				
		3.1. Ventilarea artificiala-RA1				
309	Pretul firmei	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=2545m3/h, LA=1955m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 10 100BT, , (variante de executie "dreapta" VERSO-R-3000-UV-HCW- R1-F7/M5-C5-L/A (Formularul de comanda N°1)	1комп	1,000	235 000,000 0,000	235 000,000 0,000
310	Pretul firmei	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
311	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S	buc	1,000	3 904,800 0,000	3 904,800 0,000
312	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S	buc	1,000	3 254,000 0,000	3 254,000 0,000
313	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-500x400	buc	2,000	6 975,640 0,000	13 951,280 0,000
		Total Ventilarea artificiala-RA1 Inklusiv salariu				261 110,080
		3.2. Ventilarea artificiala-RA2				
314	Pretul firmei	Unitate compacte LR = 7500m3/h, LA = 6970m3/h, cu sistem de control electronic integrat C5, (executie dreapta), :VERSO-CF-50-2.1-H-PM/IEI 2.9-F7/M5-HW/2R/2.6 (Formularul de comanda N°2)	1комп	1,000	525 000,000 0,000	525 000,000 0,000
315	Pretul firmei	R2	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
316	Pretul firmei	1.2Clapeta de aer cu servomotor	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
317	Pretul firmei	1.3 Filtru	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
318	Pretul firmei	1.4Schimbator de caldura Qinc.= 54 300BTHW-G10-02R-1477-0660-100-1U10C-26F-M1-C40-IS2	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
319	Pretul firmei	1.5 Schimbator de rAcire Qr= 28500BT DX-G10-03R-1385-0660-160/-3(1 q 14C-26F-M1-C40-IS2-RC(costul in p.314)	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
320	Pretul firmei	1.6Ventilator RH50C.CR	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
321	Pretul firmei	A2	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
322	Pretul firmei	1.1Clapeta de aer cu servomotor	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
323	Pretul firmei	1.2FiltruM5	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
324	Pretul firmei	1.3Ventilator RH45C.CR	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
325	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-800-500-1250-S	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
326	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total Ventilarea artificiala-RA2 Inclusiv salariu				525 000,000
		3.3. Ventilarea artificiala-RA3				
327	Pretul firmei	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=1955m3/h, LA=1490m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 8 700BT, (variante de executie "dreapta"), VERSO-R-2000-UV-HCW-R1-F7/M5-C5-L/A. Komfovent (Formularul de comanda N3)	1комп	1,000	191 600,000 0,000	191 600,000 0,000
328	Pretul firmei	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
329	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S	buc	1,000	3 904,800 0,000	3 904,800 0,000
330	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S	buc	1,000	3 254,000 0,000	3 254,000 0,000
331	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-400x400 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,00	buc	2,000	3 923,800 0,000	7 847,600 0,000
		Total Ventilarea artificiala-RA3 Inclusiv salariu				211 606,400
		3.4. Ventilarea artificiala-RA4				

1	2	3	4	5	6	7
332	Pretul firmei	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=LA=1200m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 2 600BT, (varianta de executie "dreapta"), VERSO-R-1300-UV-HCW-R1-F7/M5-C5-L/A. Komfovent (Formularul de comanda N4)	1комп	1,000	133 350,000 0,000	133 350,000 0,000
333	Pretul firmei	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
334	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-400-300-1250-S	buc	2,000	2 804,800 0,000	5 609,600 0,000
335	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc	2,000	5 367,540 0,000	10 735,080 0,000
336	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor 500x300	buc	2,000	5 231,730 0,000	10 463,460 0,000
		Total Ventilarea artificiala-RA4 Inclusiv salariu				165 158,140
		3.5. Ventilarea artificiala-RA5				
337	Pretul firmei	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=1190m3/h, LA=890m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 4 700BT, (varianta de executie "dreapta"), VERSO-R-1300-V-W-R1- F7/M5-C5-L/A f. Komfovent (Formularul de comanda N°5)	1комп	1,000	125 000,000 0,000	125 000,000 0,000
338	Pretul firmei	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
339	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc	2,000	5 367,540 0,000	10 735,080 0,000
		Total Ventilarea artificiala-RA5 Inclusiv salariu				140 735,080
		3.6. Ventilarea artificiala-RA6				
340	Pretul firmei	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=LA=1205m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 2 900BT, (varianta de executie "dreapta"), VERSO-R-1300-V-W-R1- F7/M5-C5-L/A f. Komfovent	1комп	1,000	125 000,000 0,000	125 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Formularul de comanda N°6)				
341	Pretul firmei	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
342	Pretul firmei	Atenuator de zgomot AGS-315-100-1200-M	buc	1,000	2 097,450 0,000	2 097,450 0,000
343	Pretul firmei	Atenuator de zgomot AGS-315-100-900-M	buc	1,000	1 573,090 0,000	1 573,090 0,000
344	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc	2,000	5 367,540 0,000	10 735,080 0,000
		Total Ventilarea artificiala-RA6 Inklusiv salariu				144 405,620
		3.7. Ventilarea artificiala-R7(Sistema de ventilare in set :)				
345	Pret de piata	1.1 Ventilator tip canal L=2505m3/h, H= 405Pa, 3~400B / 50rq, Nnomp. = 2,462KBT, n = 1181 OR/MUH KT 60-35-4	buc	1,000	23 960,000 0,000	23 960,000 0,000
346	Pret de piata	1.2 Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,000	9 231,170 0,000	9 231,170 0,000
347	Pret de piata	1.3 Schimbator de caldura ,Q=37 700w VBR60-35-4	buc	1,000	7 265,330 0,000	7 265,330 0,000
348	Pret de piata	1.4 Conexiune flexibila DS60-35	buc	2,000	896,670 0,000	1 793,340 0,000
349	Pretul firmei	1.5Clapeta de aer cu servomotor RSK 60-35	buc	1,000	7 440,670 0,000	7 440,670 0,000
350	Pretul firmei	1.6 Filtru +material filtrat FFK 60-35+BFK 60-35	buc	1,000	7 980,170 0,000	7 980,170 0,000
351	Pretul firmei	1.7 Atenuator de zgomot LDC 60-30	buc	1,000	3 904,800 0,000	3 904,800 0,000
352	Pret de piata	1.8 Grila de exterior cu jaluzele fixe WSC 60-30	buc	1,000	651,000 0,000	651,000 0,000
		Total Ventilarea artificiala-R7(Sistema de ventilare in set :) Inklusiv salariu				62 226,480
		3.8. Ventilarea artificiala-RA8,RA11,RA15				
353	Pretul firmei	Unitate de tratare a aerului:1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi	buc	3,000	11 641,670 0,000	34 925,010 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspiratie Lmax=185m3/h1.4Filtru1.5Telecomanda Climtec RD 200 standart				
		Total Ventilarea artificiala-RA8,RA11,RA15 Inclusiv salariu				34 925,010
		3.9. Ventilarea artificiala-RA9,RA10,RA12,RA14,RA16				
354	Pretul firmei	Unitate de tratare a aerului:1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspiratie Lmax=185m3/h1.4Filtru1.5Telecomanda Climtec RD 200 standart	buc	6,000	11 641,670 0,000	69 850,020 0,000
		Total Ventilarea artificiala-RA9,RA10,RA12,RA14,RA16 Inclusiv salariu				69 850,020
		3.10. Ventilarea artificiala-A7				
355	Pret de piata	Ventilator pentru dreptunghiular conducte de aer L=1245mJ/h, H=419Pa, 3~400B / 50Pu, NnoTD. = 1,619KBT, n = 1201 O6/MMH KT 60-30-4	buc	1,000	23 150,000 0,000	23 150,000 0,000
356	Pret de piata	Regulator manual de viteza cu 5 trepteRTRD7	buc	1,000	9 231,170 0,000	9 231,170 0,000
357	Pret de piata	Clapeta de aer cu electromotor SRK 60-30	buc	1,000	7 234,340 0,000	7 234,340 0,000
358	Pret de piata	Conexiuni flexibile rectangulare DS 60-30	buc	2,000	768,000 0,000	1 536,000 0,000
		Total Ventilarea artificiala-A7 Inclusiv salariu				41 151,510
		3.11. Ventilarea artificiala-A8				
359	Pret de piata	Ventilator pentru dreptunghiular conducte de aer L=1245mJ/h, H=419Pa, 3~400B / 50Pu, NnoTD. = 1,619KBT, n = 1201 O6/MMH KT 60-30-4	buc	1,000	23 150,000 0,000	23 150,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
360	Pret de piata	Regulator manual de viteza cu 5 trepteRTRD7	buc	1,000	9 231,170 0,000	9 231,170 0,000
361	Pret de piata	Clapeta de aer cu electromotor SRK 60-30	buc	1,000	7 234,340 0,000	7 234,340 0,000
362	Pret de piata	Conexiuni flexibile rectangulare DS 60-30	buc	2,000	768,000 0,000	1 536,000 0,000
		Total Ventilarea artificiala-A8 Inclusiv salariu				41 151,510
		3.12. Ventilarea artificiala-A9				
363	Pretul firmei	Ventilator de tubulatura circulara L=865mJ/h,H=400Pa,1~200B / 5014,NnoTD. = 0.34KBT. n = 2719 OS/MMH K 315 L EC	buc	1,000	15 500,000 0,000	15 500,000 0,000
364	Pretul firmei	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc	1,000	2 640,670 0,000	2 640,670 0,000
365	Pret de piata	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc	1,000	315,000 0,000	315,000 0,000
366	Pretul firmei	Cleme de montare pentru conducte circulare FK315	buc	2,000	245,720 0,000	491,440 0,000
		Total Ventilarea artificiala-A9 Inclusiv salariu				18 947,110
		3.13. Ventilarea artificiala-A10				
367	Pretul firmei	Ventilator de tubulatura circulara L=200mJ/h,H=400Pa,1~200B / 5014,NnoTD. = 0.086BT. n = 3225 OS/MMH K 160 EC Selio	buc	1,000	6 433,000 0,000	6 433,000 0,000
368	Pretul firmei	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc	1,000	2 640,670 0,000	2 640,670 0,000
369	Pret de piata	Clapeta de aer anti-retur SRC 160	buc	1,000	236,990 0,000	236,990 0,000
		Total Ventilarea artificiala-A10 Inclusiv salariu				9 310,660
		3.14. Protectia contra incendiului.- RPA1				
370	Pretul firmei	Ventilator axial L=13820m3/h, H=400Pa, 1~200B / 50rq, Nnomp. = 2,2KBT, n = 2810 O6/MMH, BO-5-00-0-2.2/280	buc	1,000	9 500,000 0,000	9 500,000 0,000
371	Pretul	Clapeta anti-retur d-500mm	buc	1,000	649,170	649,170

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,000	0,000
		Total Protectia contra incendiului.-RPA1 Inclusiv salariu				10 149,170
		3.15. Protectia contra incendiului.-RPA2				
372	Pretul firmei	Ventilator axial L=13820m3/h, H=400Pa, 1~200B / 50rq, Nnomp. = 2,2KBT, n = 2810 O6/MMH, BO-5-00-0-2.2/280	buc	1,000	13 730,670 0,000	13 730,670 0,000
373	Pretul firmei	Clapeta anti-retur d-500mm	buc	1,000	649,170 0,000	649,170 0,000
		Total Protectia contra incendiului.-RPA2 Inclusiv salariu				14 379,840
		3.16. Protectia contra incendiului.-EF1				
374	Pretul firmei	Ventilator de acoperis, L=13600m3/h,H=600Pa,3~400B / 50Гц, Nпотр. = 6.282кВт об/мин, n = 1466 об/мин DVV 630D4-XL/F400 IE3	buc	1,000	108 950,000 0,000	108 950,000 0,000
375	Pretul firmei	Obturator automat, d630 VKG/F 630	buc	1,000	7 850,000 0,000	7 850,000 0,000
376	Pretul firmei	Soclu de acoperis FDG/F 630	buc	1,000	10 720,000 0,000	10 720,000 0,000
377	Pretul firmei	Supapa de evacuare a fumului, КД 1200x350	buc	1,000	7 212,500 0,000	7 212,500 0,000
		Total Protectia contra incendiului.-EF1 Inclusiv salariu				134 732,500
		3.17. Protectia contra incendiului.-EF2				
378	Pretul firmei	Ventilator de acoperis, L=13600m3/h,H=600Pa,3~400B / 50Гц, Nпотр. = 6.282кВт об/мин, n = 1466 об/мин DVV 630D4-XL/F400 IE3	buc	1,000	108 950,000 0,000	108 950,000 0,000
379	Pretul firmei	Obturator automat, d630 VKG/F 630	buc	1,000	7 850,000 0,000	7 850,000 0,000
380	Pretul firmei	Soclu de acoperis FDG/F 630	buc	1,000	10 720,000 0,000	10 720,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
381	Pretul firmei	Supapa de evacuape a fumului, KД 1200x350	buc	1,000	7 212,500 0,000	7 212,500 0,000
		Total Protectia contra incendiului.-EF2 Inclusiv salariu				134 732,500
		<i>Total</i>	lei			2 019 571,630
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			24 234,860
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				2 043 806,49 0

		Total	lei	3 292 131,29
		TVA	20,00 %	658 426,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 950 557,55 215 707,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capataa a
cazarmii, din cadrul unitiiei
militare Cahul.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 11-04-02
AVC**

Valoarea de deviz 3 950 557,55 lei

Intocmit in preuri curente 12.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 11-04-02:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	10,300	94,60	974,380
2.	7122050013400	Zidar	h-om	87,420	84,97	7 428,087
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	492,943	65,00	32 041,295
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	94,60	28,380
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 687,805	65,00	174 707,325
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,580	94,60	527,868
Total manopera						215 707,27

Materiale:

1.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,646	36,33	96,128
2.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,776	51,67	195,106
3.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,038	55,55	113,212
4.	2521305734007200	Conducta de aer flexibila, d=200, d =0,5mm	m	51,788	192,50	9 969,190
5.	2524217304531	Fisie de etansare	m	2 094,848	11,50	24 090,752
6.	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	755,079	280,00	211 422,120
7.	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	737,523	380,00	280 258,740
8.	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	609,741	67,43	41 114,836
9.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	24,555	21,67	532,105
10.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,368	40,00	54,720
11.	28112363061100150	Grila reglabila p 100x150	buc	46,000	102,50	4 715,000
12.	28112363061150100	Grila reglabila p 150x100	buc	1,000	102,50	102,500
13.	28112363061200100	Grila reglabila p 200x100	buc	2,000	110,00	220,000
14.	28112363061200150	Grila reglabila p 200x150	buc	3,000	126,50	379,500
15.	28112363061300100	Grila reglabila p 300x100	buc	1,000	186,50	186,500
16.	28112363061300150	Grila reglabila p300x150	buc	7,000	191,25	1 338,750
17.	28112363061300200	Grila reglabila p 300x200	buc	1,000	226,95	226,950
18.	28112363061400100	Grila reglabila p 400x100	buc	1,000	248,00	248,000
19.	28112363061400800	Grila reglabila p 400x800	buc	1,000	636,00	636,000
20.	28112363061500100	Grila reglabila p 500x100	buc	6,000	404,17	2 425,020
21.	28112363061500150	Grila reglabila p500x150	buc	4,000	424,00	1 696,000

22.	28112363061500250	Grila reglabila p500x250	buc	2,000	395,00	790,000
23.	2811236306150090	Grila de extrior cu jaluzele fixe 1500x900h	buc	1,000	1 783,17	1 783,170
24.	2811236306150100	Grila reglabila p150x100	buc	2,000	102,50	205,000
25.	2811236306150150	Grila reglabila p150x150	buc	1,000	142,50	142,500
26.	28112363061600100	Grila reglabila p600x100	buc	1,000	415,00	415,000
27.	28112363061700200	Grila reglabila p700x200	buc	2,000	542,50	1 085,000
28.	2811236306200150	Grila reglabila p200x150	buc	10,000	174,68	1 746,800
29.	28112363062500500	Grila de extrior cu jaluzele fixe 500x500	buc	2,000	1 040,00	2 080,000
30.	28112363062501200	Grila de extrior cu jaluzele fixe 250x1200h	buc	1,000	3 347,50	3 347,500
31.	28112363062551200	Grila de extrior cu jaluzele fixe 550x1200	buc	1,000	3 353,75	3 353,750
32.	28112363062750110	Grila de extrior cu jaluzele fixe 750x1100	buc	1,000	3 760,25	3 760,250
33.	2811236306300100	Grila reglabila pRAG 300x100	buc	7,000	186,50	1 305,500
34.	2811236306300150	Grila reglabila p 300x150	buc	24,000	191,25	4 590,000
35.	2811236306400100	Grila reglabila p400x100	buc	2,000	226,95	453,900
36.	2811236306400150	Grila reglabila p400x150	buc	20,000	226,95	4 539,000
37.	2811236306400200	Grila reglabila p400x200	buc	9,000	261,38	2 352,420
38.	2811236306400250	Grila reglabila p400x250	buc	2,000	325,65	651,300
39.	28112363064501000	Grila de extrior cu jaluzele fixe 450x1000h	buc	1,000	897,67	897,670
40.	2811236306500100	Grila reglabila p500x100	buc	3,000	404,17	1 212,510
41.	2811236306600150	Grila reglabila p600x150	buc	5,000	424,00	2 120,000
42.	2811236306600200	Grila reglabila p600x200	buc	5,000	460,35	2 301,750
43.	2811236306600800	Grila de extrior cu jaluzele fixe 600x800h	buc	1,000	832,67	832,670
44.	2811236306700901	Grila de transfer acustica (№1-principala №2-contra Fжс 0,226m2) 900x500)	buc	9,000	898,33	8 084,970
45.	287411576138056	Atenuator de zgomot LDC 60-30	buc	1,000	3 904,80	3 904,800
46.	287411576138060	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSC 60-30	buc	1,000	651,00	651,000
47.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11 574,878	0,70	8 102,411
48.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	5 786,088	0,75	4 339,568
49.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	234,000	0,60	140,400
50.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	176,400	0,90	158,760
51.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	0,90	16,281
52.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	126,000	1,00	126,000
53.	28741158377429	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	25,299	457,65	11 578,086
54.	2874115837749	Fixari	kg	855,217	25,00	21 380,425
55.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	126,000	0,96	120,960
56.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	176,400	0,83	146,412
57.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,090	0,83	15,015
58.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	234,000	0,40	93,600
59.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11 568,848	0,50	5 784,415
60.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	5 786,088	0,60	3 471,652
61.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11 808,878	0,50	5 904,430
62.	287413584040550	Conexiuni flexibile rectangulare 500x400mm	buc	3,012	161,17	485,444
63.	287413584044030	Conexiuni flexibile rectangulare 400x300mm	buc	3,012	127,17	383,036
64.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	5 786,088	0,83	4 802,455
65.	2874135895199200	Difuzor Konika-A-200SW	buc	34,000	416,67	14 166,780
66.	287456963200315	Atenuator de zgomot AGS-315-100-1200-M	buc	1,000	2 097,45	2 097,450

67.	287456963200316	Atenuator de zgomot AGS-315-100-900-M	buc	1,000	1 573,09	1 573,090
68.	2874569632130000	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=2545m3/h, LA=1955m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 10 100BT, , (varianta de executie "dreapta" VERSO-R-3000-UV-HCW- R1-F7/M5-C5-L/A (Formularul de comanda N°1)	1 комп	1,000	235 000,00	235 000,000
69.	2874569632130002	Unitate compacte LR = 7500m3/h, LA = 6970m3/h, cu sistem de control electronic integrat C5, (executie dreapta), :VERSQ-CF-50-2.1-H-PM/IEI 2.9-F7/M5-HW/2R/2.6 (Formularul de comanda N°2: R2 ;1.2Clapeta de aer cu servomotor; 1.3 Filtru ; 1.4Schimbator de caldura Qinc.= 54 300BTHW-G10-02R-1477-0660-100-1U10C-26F-M1-C40-IS2 ;1.5 Schimbator de rAcire Qr= 28500BT DX-G10-03R-1385-0660-160/-3(1 q 14C-26F-M1-C40-IS2-RC(costul in p.314) ;1.6Ventilator RH50C.CR ;A2;1.1Clapeta de aer cu servomotor ;1.2FiltruM5 ;1.3Ventilator RH45C.CR ;Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-800-500-1250-S ;Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S	1 комп	1,000	525 000,00	525 000,000
70.	2874569632130004	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=LA=1200m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 2 600BT, (varianta de executie "dreapta"),VERSO-R-1300-UV-HCW-R1-F7/M5-C5-L/A. Komfovent (Formularul de comanda N4)	1 комп	1,000	133 350,00	133 350,000
71.	2874569632130006	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=LA=1205m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 2 900BT, (varianta de executie "dreapta"),VERSO-R-1300-V-W-R1-F7/M5-C5-L/A f. Komfovent (Formularul de comanda N°6)	1 комп	1,000	125 000,00	125 000,000
72.	2874569632130084	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)	1 комп	1,000	125 000,00	125 000,000
73.	287456963213214430	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)	1 комп	1,000	191 600,00	191 600,000
74.	287456963214430	Sistem de control electronic integrat C5	buc	5,000	5 000,00	25 000,000
75.	287456963214450	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S	buc	2,000	3 904,80	7 809,600
76.	287456963214451	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S	buc	2,000	3 254,00	6 508,000
77.	287456963214453	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-400-300-1250-S	buc	2,000	2 804,80	5 609,600
78.	2875566221556332	Ventilator pentru dreptunghiular conducte de aer L=1245mJ/h, H=419Pa, 3~400B / 50Pu, NnoTD. = 1,619KBT, n = 1201 O6/MMH KT 60-30-4	buc	2,000	23 150,00	46 300,000
79.	2875566221556333	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	3,000	9 231,17	27 693,510
80.	2875566221556335	Ventilator tip canal L=2505m3/h, H= 405Pa, 3~400B / 50rq, Nnomp. = 2,462KBT, n = 1181 OR/MUH KT 60-35-4	buc	1,000	23 960,00	23 960,000

81.	2875566221556633	Schimbator de caldura ,Q=37 700w VBR60-35-4	buc	1,000	7 265,33	7 265,330
82.	2875566221556634	Conexiune flexibila DS60-35	buc	2,000	896,67	1 793,340
83.	2875566221556834	Clapeta de aer cu servomotor RSK 60-35	buc	1,000	7 440,67	7 440,670
84.	287556622156732	Conexiuni flexibile rectangulare DS 60-30	buc	4,000	768,00	3 072,000
85.	2875566221606030	Clapeta de aer cu electromotor SRK 60-30	buc	2,000	7 234,34	14 468,680
86.	287556622771160	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	6 433,00	6 433,000
87.	287556622771315	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	15 500,00	15 500,000
88.	28755663350500	Clapeta anti-retur d=500mm	buc	2,000	649,17	1 298,340
89.	28755663355160	Clapeta de aer anti-retur SRC 160	buc	1,000	236,99	236,990
90.	28755663355315	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc	1,000	315,00	315,000
91.	2912435776000500	Ventilator axial L=13820m3/h, H=400Pa, 1~200B / 50rq, Nnomp. = 2,2KBT, n = 2810 O6/MMH, BO-5-00-0-2.2/280	buc	1,000 1,000	9 500,00 13 730,67	9 500,000 13 730,670
92.	2912435776100630	Ventilator de acoperis, L=13600m3/h,H=600Pa,3~400B / 50Гц, Nпотр. = 6.282кВт об/мин, n = 1466 об/мин DVV 630D4-XL/F400 IE3	buc	2,000	108 950,00	217 900,000
93.	291243578878000200	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	9,000	11 641,67	104 775,030
94.	291243579998455	Cleme de montare pentru conducte circulare FK315	buc	2,000	245,72	491,440
95.	29231257296065	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	51,721	457,65	23 670,114
96.	29231257296067	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	65,450	575,10	37 640,296
97.	29231257296200	Clapeta - droseli de aer d200	m2	31,431	457,65	14 384,397
98.	29241553218052	Filtru BFK 60-33	buc	1,000	1 161,67	1 161,670
99.	29241553218055	Filtru FFK 60-35	buc	1,000	6 818,50	6 818,500
100.	50056124351501235	Supapa de evacuape a fumului, КД 1200x350	buc	2,000	7 212,50	14 425,000
101.	5005612435150300	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-400x300	buc	2,000	3 923,80	7 847,600
102.	5005612435150315	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc	6,000	5 367,54	32 205,240
103.	5005612435150400	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-500x400	buc	2,000	6 975,64	13 951,280
104.	50056124351505550	Clapeta de aer cu servomotor 500x300	buc	2,000	5 231,73	10 463,460
105.	5005612435150630	Obturator automat, d630 VKG/F 630	buc	2,000	7 850,00	15 700,000
106.	500561243579901	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc	2,000	2 640,67	5 281,340
107.	50056125435260631	Soclu de acoperis FDG/F 630	buc	2,000	10 720,00	21 440,000
		Total materiale de construcții				2 804 554,41

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	352,76	105,828
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,000	25,00	75,000
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	121,767	35,00	4 261,845

4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,240	32,80	335,872
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,290	150,00	643,500
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,550	525,00	1 338,750
Total utilaje de construcții						6 760,76

Total	lei	3 292 131,29
TVA	20,00 %	658 426,26

Total deviz:

**3 950 557,
55**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capataa a cazarmii, Investitor
din cadrul unitiiei 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 artificiala,Ventilarea naturala,Protectia contra incendiului.				
		1.1. Ventilarea artificiala-RA1				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu jaluzele fixe 600x800h)	buc			875,444 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2811236306600800	Grila de extrior cu jaluzele fixe 600x800h	buc	1,0000	832,67	832,670
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu jaluzele fixe 250x1200h)	buc			3 390,274 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	28112363062501200	Grila de extrior cu jaluzele fixe 250x1200h	buc	1,0000	3 347,50	3 347,500
3	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (Conexiuni flexibile rectangulare 500x400mm)	buc			410,115 248,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	65,00	248,300
	287413584040550	Conexiuni flexibile rectangulare 500x400mm	buc	1,0000	161,17	161,815

1	2	3	4	5	6	7
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc			217,454 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2811236306200150	Grila reglabila p200x150	buc	1,0000	174,68	174,680
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x100)	buc			229,274 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2811236306300100	Grila reglabila pRAG 300x100	buc	1,0000	186,50	186,500
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p350x150)	buc			234,024 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2811236306300150	Grila reglabila p 300x150	buc	1,0000	191,25	191,250
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x100)	buc			269,724 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2811236306400100	Grila reglabila p400x100	buc	1,0000	226,95	226,950
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc			269,724 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2811236306400150	Grila reglabila p400x150	buc	1,0000	226,95	226,950
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x200)	buc			304,154 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2811236306400200	Grila reglabila p400x200	buc	1,0000	261,38	261,380
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x100)	buc			446,944 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2811236306500100	Grila reglabila p500x100	buc	1,0000	404,17	404,170
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			426,951 109,152
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,152
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,830
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	11,50	7,316
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,899
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	m2			426,898 109,135

1	2	3	4	5	6	7
		marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d160mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,135
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	11,50	7,318
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,890
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			426,883 109,134
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,134
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,788
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	11,50	7,317
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,889
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			426,551 109,128
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,128
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,574
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,574
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,604
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	11,50	6,964
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,906
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			426,567 109,142
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,142
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,808
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	11,50	6,970
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,891
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			426,554 109,135
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,135
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,806
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	11,50	6,969
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,889
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			421,049 99,878
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,878
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,732
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,576

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,576
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,463
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,220
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			421,154 99,905
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,905
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,801
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,454
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,240
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			421,161 99,906
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,906
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,807
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,454
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,240
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			421,200 99,909
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,909
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,843
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,455
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,239
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			510,662 86,454
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,454
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,808
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,83	9,221
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,60	6,666
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,75	8,333
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	11,50	13,937
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,243
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			510,526 86,441
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,441
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,694
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,83	9,221
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,60	6,666
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,75	8,332
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	11,50	13,936
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,236
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	m2			490,961 65,066

1	2	3	4	5	6	7
		marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x500, gr.0,7mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,066
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,803
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,83	6,706
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,60	4,848
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,060
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	11,50	20,907
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,571
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			490,956 65,065
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,065
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,800
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,83	6,706
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,60	4,848
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,060
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	11,50	20,907
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
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			490,958 65,068
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,068
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,800
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,83	6,706
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,60	4,848
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,060
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	11,50	20,908
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,568
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			490,958 65,058
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,058
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,808
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,83	6,706
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,60	4,848
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,060
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	11,50	20,907
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
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			490,961 65,064
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,064
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,805
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,83	6,706
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,60	4,848
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,060
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	11,50	20,907
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,571
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			499,575 48,363
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	65,00	48,363
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,808
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,83	8,383
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,60	6,060
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,75	7,575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	11,50	41,813

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,573
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			499,573 48,359
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	65,00	48,359
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,813
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,83	8,383
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,60	6,060
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,75	7,575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	11,50	41,813
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
30	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			462,208 0,000
	29231257296065	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	457,65	462,208
31	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			580,851 0,000
	29231257296067	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	575,10	580,851
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			123,027 53,495
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	65,00	53,495
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0180	67,43	68,644
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,67	0,888
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			421,419 99,907
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,907
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	283,111
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,578
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,578
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,607
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,433
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,204
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			490,951 65,060
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,060
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,800
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,83	6,706
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,60	4,848
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,060
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	11,50	20,907
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
35	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			462,227 0,000
	28741158377429	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	457,65	462,227
36	VA21B	Otel pentru fixare	kg			25,250 0,000
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	25,00	25,250
		1.2. Ventilarea artificiala-RA2				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 825,944 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2811236306150090	Grila de extrior cu jaluzele fixe 1500x900h	buc	1,0000	1 783,17	1 783,170
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc			145,274 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2811236306150100	Grila reglabila p150x100	buc	1,0000	102,50	102,500
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc			185,274 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2811236306150150	Grila reglabila p150x150	buc	1,0000	142,50	142,500
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc			217,454 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2811236306200150	Grila reglabila p200x150	buc	1,0000	174,68	174,680
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x100)	buc			229,274 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2811236306300100	Grila reglabila pRAG 300x100	buc	1,0000	186,50	186,500
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p350x150)	buc			234,024 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2811236306300150	Grila reglabila p 300x150	buc	1,0000	191,25	191,250
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc			269,724 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2811236306400150	Grila reglabila p400x150	buc	1,0000	226,95	226,950
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x250)	buc			368,424 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2811236306400250	Grila reglabila p400x250	buc	1,0000	325,65	325,650
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p600x150)	buc			466,774 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2811236306600150	Grila reglabila p600x150	buc	1,0000	424,00	424,000

1	2	3	4	5	6	7
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			941,104 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2811236306700901	Grila de transfer acustica (№1-principala №2-contra Fжс 0,226m2) 900x500)	buc	1,0000	898,33	898,330
47	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor Konika-A-200SW)	buc			638,820 221,650
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	65,00	221,650
	2874135895199200	Difuzor Konika-A-200SW	buc	1,0000	416,67	416,670
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,500
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			421,162 99,906
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,906
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,807
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,453
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,240
49	VA19	Clapeta - droseli de aer d200	m2			462,224 0,000
	29231257296200	Clapeta - droseli de aer d200	m2	1,0000	457,65	462,224
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 толиц.0,5мм)і	m2			426,564 109,132
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,132
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,817
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	11,50	6,970
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,891
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 толиц.0,5мм)і	m2			426,542 109,132
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,132
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,794
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	11,50	6,970
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,890
52	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x200 толиц.0,5мм)і	m2			426,544 109,134
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,134
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,795
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	11,50	6,969
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,890
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			421,149 99,902
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,902
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,798
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,454
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,240
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			421,146 99,904
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,904
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,794
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,454
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,240
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			421,154 99,905
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,905
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,801
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,454
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,240
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			421,106 99,919
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,919
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,735
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,452
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,247
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			510,642 86,450
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,450
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,795
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,83	9,221
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,60	6,666
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,75	8,333
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	11,50	13,938
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,240
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	m2			490,956 65,065

1	2	3	4	5	6	7
		marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x250, gr.0,7mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,065
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,799
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,83	6,706
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,60	4,848
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,060
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	11,50	20,907
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
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			490,959 65,065
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,065
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,803
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,83	6,706
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,60	4,848
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,060
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	11,50	20,907
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
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			490,955 65,065
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,065
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,799
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,83	6,706
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,60	4,848
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,060
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	11,50	20,907
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
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			490,956 65,065
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,065
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,800
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,83	6,706
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,60	4,848
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,060
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	11,50	20,907
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
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			490,947 65,061
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,061
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,794
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,83	6,706
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,60	4,848
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,060
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	11,50	20,906
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,571
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			490,965 65,064
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,064
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,809
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,83	6,706
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,60	4,848
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,060
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	11,50	20,907

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,569
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. (600x400,gr,0,7mm)	m2			476,405 52,585
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,585
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,810
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,83	5,030
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,60	3,636
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,75	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	11,50	23,230
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
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			499,568 48,362
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	65,00	48,362
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,803
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,83	8,383
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,60	6,060
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,75	7,575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	11,50	41,814
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
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			499,570 48,360
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	65,00	48,360
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,807
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,83	8,383
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,60	6,060
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,75	7,575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	11,50	41,814
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
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			499,563 48,360
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	65,00	48,360
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,802
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,83	8,383
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,60	6,060
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,75	7,575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	11,50	41,814
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
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			499,584 48,358
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	65,00	48,358
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,824
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,83	8,383
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,60	6,060
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,75	7,575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	11,50	41,815
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
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			282,813 84,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,500
	252130573400720	Conducta de aer flexibila, d=200, d =0,5mm	m	1,0100	192,50	198,313

1	2	3	4	5	6	7
	0					
70	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			462,209 0,000
	29231257296065	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	457,65	462,209
71	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			580,855 0,000
	29231257296067	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	575,10	580,855
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			123,027 53,495
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	65,00	53,495
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0180	67,43	68,644
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,67	0,888
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			421,205 99,888
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,888
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,857
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,574
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,574
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,456
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,250
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			490,950 65,065
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,065
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,795
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,83	6,706
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,60	4,848
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,060
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	11,50	20,907
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
75	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			462,233 0,000
	28741158377429	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	457,65	462,233
76	VA21B	Otel pentru fixare	kg			25,250 0,000
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	25,00	25,250
		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			375,979 248,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	65,00	248,300
	287413584044030	Conexiuni flexibile rectangulare 400x300MM	buc	1,0000	127,17	127,679
78	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc			217,454 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2811236306200150	Grila reglabila p200x150	buc	1,0000	174,68	174,680
79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila RAG p300x150)	buc			234,024 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2811236306300150	Grila reglabila p 300x150	buc	1,0000	191,25	191,250
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc			269,724 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2811236306400150	Grila reglabila p400x150	buc	1,0000	226,95	226,950
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p600x200)	buc			503,124 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2811236306600200	Grila reglabila p600x200	buc	1,0000	460,35	460,350
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			421,189 99,899
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,899
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,833
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,452
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,250
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			421,152 99,906
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,906
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,797
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,454
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,240
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			421,200 99,909
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,909
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,843
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,455
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,239
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			421,166 99,902
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,902

1	2	3	4	5	6	7
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,816
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,454
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,239
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			490,958 65,068
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,068
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,800
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,83	6,706
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,60	4,848
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,060
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	11,50	20,908
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,568
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			490,926 65,068
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,068
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,760
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,83	6,707
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,60	4,848
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,060
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	11,50	20,910
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,573
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			490,965 65,064
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,064
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,809
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,83	6,706
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,60	4,848
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,060
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	11,50	20,907
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,569
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			490,968 65,062
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,062
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,812
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,83	6,706
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,60	4,848
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,060
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	11,50	20,907
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,572
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			490,950 65,065
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,065
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,794
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,83	6,706
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,60	4,848
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,060
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	11,50	20,907
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
91	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau	m2			490,949

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x200, gr.0,7mm)				65,068
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,068
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,789
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,83	6,706
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,60	4,848
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,060
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	11,50	20,908
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
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			490,968 65,060
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,060
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,814
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,83	6,706
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,60	4,848
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,060
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	11,50	20,907
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,572
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			123,026 53,492
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	65,00	53,492
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM- AL', gr. 50 mm	m2	1,0180	67,43	68,646
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,67	0,888
94	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			462,226 0,000
	29231257296065	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	457,65	462,226
95	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			580,879 0,000
	29231257296067	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	575,10	580,879
96	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			462,192 0,000
	28741158377429	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	457,65	462,192
97	VA21B	Otel pentru fixare	kg			25,250 0,000
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	25,00	25,250
		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			234,024 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	281123630613001 50	Grila reglabila p300x150	buc	1,0000	191,25	191,250
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x200)	buc			304,154 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	281123630640020 0	Grila reglabila p400x200	buc	1,0000	261,38	261,380

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			437,774 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	28112363061500250	Grila reglabila p500x250	buc	1,0000	395,00	395,000
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p600x150)	buc			466,774 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2811236306600150	Grila reglabila p600x150	buc	1,0000	424,00	424,000
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p700x200)	buc			585,274 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	28112363061700200	Grila reglabila p700x200	buc	1,0000	542,50	542,500
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			426,914 109,140
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,140
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,810
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	11,50	7,317
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,893
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			421,059 99,892
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,892
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,722
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,453
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,236
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			421,158 99,902
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,902
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,808
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,454
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,239
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			421,139 99,883
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,883
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,455
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,246
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			421,097 99,938
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,938
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,722
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,606
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,446
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,236
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			421,162 99,904
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,904
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,809
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,454
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,241
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			421,148 99,905
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,905
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,796
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,453
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,240
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			421,143 99,904
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,904
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,791
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,454
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,240
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			421,146 99,904
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,904
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,794
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,454
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,240
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	m2			421,149 99,904

1	2	3	4	5	6	7
		dupa proiect 500x200 gr.0.5mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,904
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,796
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,454
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,240
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			421,059 99,892
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,892
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,722
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,453
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,236
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			421,160 99,905
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,905
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,808
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,453
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,239
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			421,158 99,914
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,914
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,454
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,233
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			421,248 99,907
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,907
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,904
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,453
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,230
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			421,163 99,907
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,907
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,807
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,453
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,241

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			421,144 99,916
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,916
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,785
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,452
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,236
119	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			462,344 0,000
	29231257296065	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	457,65	462,344
120	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			580,880 0,000
	29231257296067	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	575,10	580,880
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			123,030 53,502
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	65,00	53,502
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0180	67,43	68,639
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,67	0,889
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			421,164 99,904
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,904
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,813
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,455
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,237
123	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			462,121 0,000
	28741158377429	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	457,65	462,121
124	VA21B	Otel pentru fixare	kg			25,250 0,000
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	25,00	25,250
		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			3 396,524 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	28112363062551200	Grila de extrior cu jaluzele fixe 550x1200	buc	1,0000	3 353,75	3 353,750
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			3 803,024 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	281123630627501 10	Grila de extirior cu jaluzele fixe 750x1100	buc	1,0000	3 760,25	3 760,250
127	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc			217,454 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	281123630620015 0	Grila reglabila p200x150	buc	1,0000	174,68	174,680
128	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x150)	buc			234,024 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	281123630613001 50	Grila reglabila p300x150	buc	1,0000	191,25	191,250
129	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc			269,724 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	281123630640015 0	Grila reglabila p400x150	buc	1,0000	226,95	226,950
130	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x150)	buc			466,774 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	281123630615001 50	Grila reglabila p500x150	buc	1,0000	424,00	424,000
131	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x250)	buc			437,774 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	281123630615002 50	Grila reglabila p500x250	buc	1,0000	395,00	395,000
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			421,315 99,938
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,938
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,917
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,604
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,446
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,260
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			420,658 99,938
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,938
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,333
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,604
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,446
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,188
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	m2			421,140 99,915

1	2	3	4	5	6	7
		resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x150 gr.0.5mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,915
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,774
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,453
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,243
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			421,158 99,905
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,905
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,807
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,453
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,239
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			421,168 99,903
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,903
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,814
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,454
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,242
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			421,146 99,904
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,904
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,794
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,454
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,240
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			421,160 99,904
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,904
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,808
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,453
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,240
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			421,114 99,911
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,911
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,761
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,453

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,235
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			421,206 99,907
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,907
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,852
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,456
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,236
141	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 550x200 gr.0.5mm)	m2			421,163 99,907
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,907
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,807
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,453
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,241
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. (550x400,gr,0,7mm)	m2			476,392 52,591
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,591
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,789
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,83	5,030
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,60	3,636
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,75	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	11,50	23,229
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,572
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. (600x500,gr,0,7mm)	m2			476,384 52,584
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,584
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,790
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,83	5,030
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,60	3,636
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,75	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	11,50	23,230
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,569
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. (800x500,gr,0,7mm)	m2			476,400 52,585
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,585
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,803
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,83	5,030
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,60	3,636
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,75	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	11,50	23,230
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,571
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			426,897 109,136
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,136
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	11,50	7,318
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,888
146	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			462,207 0,000
	29231257296065	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	457,65	462,207
147	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			580,998 0,000
	29231257296067	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	575,10	580,998
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			123,026 53,496
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	65,00	53,496
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0180	67,43	68,642
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,67	0,888
149	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			462,008 0,000
	28741158377429	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	457,65	462,008
150	VA21B	Otel pentru fixare	kg			25,250 0,000
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	25,00	25,250
		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 500x500)	buc			1 082,774 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	28112363062500500	Grila de extrior cu jaluzele fixe 500x500	buc	1,0000	1 040,00	1 040,000
152	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x150)	buc			234,024 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	28112363061300150	Grila reglabila p300x150	buc	1,0000	191,25	191,250
153	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc			269,724 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2811236306400150	Grila reglabila p400x150	buc	1,0000	226,95	226,950
154	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x200)	buc			304,154 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2811236306400200	Grila reglabila p400x200	buc	1,0000	261,38	261,380
155	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x150)	buc			466,774 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	28112363061500150	Grila reglabila p500x150	buc	1,0000	424,00	424,000
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			426,585 109,126
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,126
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,837
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	11,50	6,971
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,896
157	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x150 толщ.0,5мм)і	m2			426,534 109,133
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,133
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,786
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	11,50	6,970
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,891
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			421,169 99,908
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,908
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,811
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,453
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,242
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			421,152 99,911
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,911
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,781
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,457
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,248
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			421,155 99,905
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,905
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,801
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,453
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,240
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	m2			490,952 65,065

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (450x200, gr.0,7mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,065
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,795
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,83	6,706
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,60	4,848
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,060
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	11,50	20,907
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
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			426,897 109,136
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,136
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	11,50	7,317
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,888
163	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			462,226 0,000
	29231257296065	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	457,65	462,226
164	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			580,726 0,000
	29231257296067	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	575,10	580,726
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 exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2			123,027 53,495
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	65,00	53,495
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0180	67,43	68,643
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,67	0,888
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			421,102 99,840
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,840
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,576
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,576
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,606
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,464
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,240
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			490,903 65,067
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,067
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,741
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,83	6,706
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,60	4,848
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,060
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	11,50	20,908
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,573
168	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			462,196

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	28741158377429	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	457,65	462,196
169	VA21B	Otel pentru fixare	kg			25,250
						0,000
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	25,00	25,250
		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 p 100x150)	buc			145,274
						42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	28112363061100150	Grila reglabila p 100x150	buc	1,0000	102,50	102,500
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 тощц.0,5мм)і	m2			426,554
						109,135
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,135
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,806
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	11,50	6,969
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,889
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 тощц.0,5мм)і	m2			426,566
						109,138
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,138
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,814
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	11,50	6,968
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,890
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 тощц.0,5мм)і	m2			426,536
						109,127
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,127
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,789
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	11,50	6,969
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,896
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			421,151
						99,905
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,905
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,797
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,454
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,240

1	2	3	4	5	6	7
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			421,159 99,908
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,908
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,803
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,453
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,239
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			421,147 99,905
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,905
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,793
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,454
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,240
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. (600x350,gr,0,7mm)	m2			476,392 52,591
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,591
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,789
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,83	5,030
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,60	3,636
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,75	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	11,50	23,229
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,572
178	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			462,237 0,000
	29231257296065	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	457,65	462,237
179	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			580,794 0,000
	29231257296067	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	575,10	580,794
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			123,027 53,495
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	65,00	53,495
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0180	67,43	68,644
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,67	0,888
181	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			462,301 0,000
	28741158377429	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	457,65	462,301
182	VA21B	Otel pentru fixare	kg			25,250 0,000
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	25,00	25,250
		1.8. Ventilarea artificiala-A7				
183	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual,	buc			446,944

1	2	3	4	5	6	7
		vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x100)				42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	28112363061500100	Grila reglabila p 500x100	buc	1,0000	404,17	404,170
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 тол.ш.0,5мм)и	m2			426,530 109,130
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,130
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,783
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	11,50	6,969
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,893
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			421,149 99,903
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,903
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,798
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,454
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,240
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			490,949 65,068
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,068
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,791
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,83	6,706
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,60	4,848
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,060
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	11,50	20,907
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,569
187	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			462,145 0,000
	29231257296065	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	457,65	462,145
188	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			580,780 0,000
	29231257296067	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	575,10	580,780
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			123,025 53,494
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	65,00	53,494
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0180	67,43	68,643
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,67	0,888
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	m2			490,924 65,071

1	2	3	4	5	6	7
		determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, gr.0,7mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,071
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,758
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,83	6,707
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,60	4,848
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,060
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	11,50	20,902
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,577
191	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			462,115 0,000
	28741158377429	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	457,65	462,115
192	VA21B	Otel pentru fixare	kg			25,250 0,000
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	25,00	25,250
		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			446,944 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	28112363061500100	Grila reglabila p 500x100	buc	1,0000	404,17	404,170
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 то.шш.0,5мм)і	m2			426,530 109,130
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,130
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,783
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	11,50	6,969
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,893
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			421,156 99,905
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,905
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,805
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,453
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,239
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			490,949 65,068
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,068
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,791
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,83	6,706
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,60	4,848
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,060
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	11,50	20,907
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,569
197	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			462,142 0,000
	29231257296065	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	457,65	462,142

1	2	3	4	5	6	7
198	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			580,887 0,000
	29231257296067	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	575,10	580,887
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			123,030 53,496
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	65,00	53,496
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0180	67,43	68,645
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,67	0,889
200	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			462,115 0,000
	28741158377429	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	457,65	462,115
201	VA21B	Otel pentru fixare	kg			25,250 0,000
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	25,00	25,250
		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			145,274 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	28112363061150100	Grila reglabila p 150x100	buc	1,0000	102,50	102,500
203	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila RAG p300x100)	buc			229,274 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	28112363061300100	Grila reglabila p 300x100	buc	1,0000	186,50	186,500
204	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila RAG p300x200)	buc			269,724 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	28112363061300200	Grila reglabila p 300x200	buc	1,0000	226,95	226,950
205	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila RAG p500x150)	buc			466,774 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	28112363061500150	Grila reglabila p500x150	buc	1,0000	424,00	424,000
206	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 600x110)	buc			457,774 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	28112363061600100	Grila reglabila p600x100	buc	1,0000	415,00	415,000
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	m2			426,557 109,134

1	2	3	4	5	6	7
		determina dupa proiect (200x150 толщ.0,5мм)і				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,134
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,808
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	11,50	6,969
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,891
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			421,161 99,905
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,905
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,807
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,454
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,239
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			421,161 99,907
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,907
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,806
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,454
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,239
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			426,943 109,149
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,149
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,831
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	11,50	7,320
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,888
211	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			462,226 0,000
	29231257296065	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	457,65	462,226
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			123,024 53,494
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	65,00	53,494
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0180	67,43	68,643
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,67	0,888
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			420,257 99,821
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,821
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,571
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,571
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,607
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,436
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,250
214	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			461,887 0,000
	28741158377429	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	457,65	461,887
215	VA21B	Otel pentru fixare	kg			25,250 0,000
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	25,00	25,250
		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			152,774 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	28112363061200100	Grila reglabila p 200x100	buc	1,0000	110,00	110,000
217	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x100)	buc			290,774 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	28112363061400100	Grila reglabila p 400x100	buc	1,0000	248,00	248,000
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			426,884 109,132
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,132
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,791
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	11,50	7,317
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,889
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			426,873 109,113
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,113
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	11,50	7,314
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,890
220	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			462,050 0,000
	29231257296065	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	457,65	462,050
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			123,027 53,496
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	65,00	53,496
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0180	67,43	68,642

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,67	0,888
222	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			460,700
						0,000
	28741158377429	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	457,65	460,700
223	VA21B	Otel pentru fixare	kg			25,250
						0,000
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	25,00	25,250
		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			169,274
						42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	28112363061200150	Grila reglabila p 200x150	buc	1,0000	126,50	126,500
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			426,892
						109,135
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,135
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	282,795
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	11,50	7,317
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,890
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			421,644
						99,840
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,840
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	280,00	283,360
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,576
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,576
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,608
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	11,50	10,444
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,240
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			492,429
						65,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,000
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	385,429
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,83	6,714
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,60	4,857
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,057
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	11,50	20,871
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,500
228	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			462,519
						0,000
	29231257296065	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	457,65	462,519
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 termoizolatatie	m2			123,027
						53,494

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	0,8230	65,00	53,494
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0180	67,43	68,644
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,67	0,888
230	VA21B	Otel pentru fixare	kg			25,251
						0,000
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	25,00	25,251
		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			678,774
						42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	28112363061400800	Grila reglabila p 400x800	buc	1,0000	636,00	636,000
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			516,024
						86,448
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,448
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,807
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	11,50	11,615
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	35,00	8,399
233	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			580,990
						0,000
	29231257296067	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	575,10	580,990
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			940,444
						42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	28112363064501000	Grila de extrior cu jaluzele fixe 450x1000h	buc	1,0000	897,67	897,670
235	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			462,246
						0,000
	28741158377429	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	457,65	462,246
236	VA21B	Otel pentru fixare	kg			25,251
						0,000
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	25,00	25,251
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			123,024
						53,492
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	65,00	53,492
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0180	67,43	68,644
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,67	0,888
		1.14. Protectia contra incendiului.- EF1				
238	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea	m2			516,070

1	2	3	4	5	6	7
		de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d=630mm)				86,447
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,447
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,848
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	11,50	11,616
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	35,00	8,403
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. (600x400,gr,0,7mm)	m2			476,395 52,585
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,585
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,799
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,83	5,030
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,60	3,636
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,75	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	11,50	23,230
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
240	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			580,885 0,000
	29231257296067	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	575,10	580,885
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			123,026 53,494
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	65,00	53,494
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0180	67,43	68,644
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,67	0,888
242	VA21B	Otel pentru fixare	kg			25,251 0,000
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	25,00	25,251
		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			516,070 86,447
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,447
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,848
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,70	10,605
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	11,50	11,616
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	35,00	8,403
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. (600x400,gr,0,7mm)	m2			476,392 52,586
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,586
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	380,00	383,796
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,83	5,030
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,60	3,636
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,75	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	11,50	23,230
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,569

1	2	3	4	5	6	7
245	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			580,990 0,000
	29231257296067	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	575,10	580,990
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			123,027 53,494
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	65,00	53,494
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0180	67,43	68,644
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,67	0,888
247	VA21B	Otel pentru fixare	kg			25,251 0,000
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	25,00	25,251
		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			1 507,166 1 298,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	65,00	1 298,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	51,67	18,963
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	55,55	10,499
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	36,33	8,392
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,83	24,402
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,90	26,460
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	40,00	6,320
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	150,00	15,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	525,00	78,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	32,80	19,680
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			97,438 97,438
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,438
250	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S)	buc			132,500 84,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,50	16,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,40	12,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,60	19,200
251	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S)	buc			132,500 84,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,50	16,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,40	12,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,60	19,200
252	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (Clapeta de aer cu	buc			251,550 251,550

1	2	3	4	5	6	7
		servomotor SRU-M-500x400)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8700	65,00	251,550
		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			1 507,166 1 298,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	65,00	1 298,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	51,67	18,963
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	55,55	10,499
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	36,33	8,392
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,83	24,402
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,90	26,460
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	40,00	6,320
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	150,00	15,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	525,00	78,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	32,80	19,680
		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			1 507,166 1 298,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	65,00	1 298,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	51,67	18,963
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	55,55	10,499
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	36,33	8,392
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,83	24,402
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,90	26,460
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	40,00	6,320
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	150,00	15,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	525,00	78,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	32,80	19,680
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			97,438 97,438
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,438
256	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S)	buc			132,500 84,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,50	16,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,40	12,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,60	19,200
257	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S)	buc			132,500 84,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,50	16,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,40	12,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,60	19,200
258	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale,	buc			251,550

1	2	3	4	5	6	7
		cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-400x300)				251,550
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8700	65,00	251,550
		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			1 507,166 1 298,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	65,00	1 298,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	51,67	18,963
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	55,55	10,499
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	36,33	8,392
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,83	24,402
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,90	26,460
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	40,00	6,320
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	150,00	15,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	525,00	78,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	32,80	19,680
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			97,438 97,438
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,438
261	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-400-300-1250-S)	buc			132,500 84,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,50	16,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,40	12,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,60	19,200
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			251,550 251,550
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8700	65,00	251,550
263	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (Clapeta de aer cu servomotor 500x300)	buc			251,550 251,550
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8700	65,00	251,550
		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			1 507,166 1 298,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	65,00	1 298,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	51,67	18,963
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	55,55	10,499
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	36,33	8,392
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,83	24,402

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,90	26,460
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	40,00	6,320
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	150,00	15,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	525,00	78,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	32,80	19,680
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			97,438 97,438
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,438
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			251,550 251,550
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8700	65,00	251,550
		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			1 507,166 1 298,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	65,00	1 298,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	51,67	18,963
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	55,55	10,499
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	36,33	8,392
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,83	24,402
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,90	26,460
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	40,00	6,320
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	150,00	15,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	525,00	78,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	32,80	19,680
268	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa))(Sistem de control electronic integrat C5)	buc			97,438 97,438
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,438
269	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot AGS-315-100-1200-M)	buc			73,900 55,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	65,00	55,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,40	4,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,60	7,200
270	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot AGS-315-100-900-M)	buc			73,900 55,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	65,00	55,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,40	4,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,60	7,200
271	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			251,550 251,550
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8700	65,00	251,550
		2.7. Ventilarea artificiala-R7-				

1	2	3	4	5	6	7
		(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 / 50rij, Nnoip. = 1,619KBT, n = 1279 O6/MWH KT 60-30-4)	buc			1 602,640 1 413,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	65,00	1 413,750
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	150,00	15,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	525,00	131,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	32,80	42,640
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			97,438 97,438
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,438
274	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (1.3 Schimbator de caldura ,Q=37 700w VBR60-35-4)	buc			785,204 644,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	65,00	644,800
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,83	15,015
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,90	16,281
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	352,76	105,828
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	32,80	3,280
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			179,956 178,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	65,00	178,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,502
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,70	0,704
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			258,050 258,050
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	65,00	258,050
277	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (1.6 Filtru +material filtrat FFK 60-35+BKF 60-35)	buc			887,250 887,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	65,00	887,250
278	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (1.7 Atenuator de zgomot LDC 60-30)	buc			98,500 71,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	65,00	71,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,40	7,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,60	10,800
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			42,774 42,774
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
		2.8. Ventilarea artificiala-RA8,RA11,RA15				
280	VC07C прим	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			1 004,450 976,950

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	15,0300	65,00	976,950
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,000
		2.9. Ventilarea artificiala-RA9,RA10,RA12,RA14,RA16				
281	VC07Сприм	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			1 004,450 976,950
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,0300	65,00	976,950
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,000
		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			1 602,640 1 413,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	65,00	1 413,750
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	150,00	15,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	525,00	131,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	32,80	42,640
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 viteza cu 5 trepte RTRD7)	buc			97,438 97,438
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,438
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			258,050 258,050
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	65,00	258,050
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			179,956 178,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	65,00	178,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,502
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,70	0,704
		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			1 602,640 1 413,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	65,00	1 413,750
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	150,00	15,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	525,00	131,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	32,80	42,640
287	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta	buc			97,438

1	2	3	4	5	6	7
		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)				97,438
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,438
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			258,050 258,050
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	65,00	258,050
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			179,956 178,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	65,00	178,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,502
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,70	0,704
		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			769,500 750,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	65,00	750,750
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	150,00	15,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,750
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			97,438 97,438
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,438
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			223,600 223,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,600
293	IB20Априм	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Mangete de fixare FK315)	buc			14,190 14,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,190
		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			769,500 750,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	65,00	750,750
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	150,00	15,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,750
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 mufa) Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5)	buc			97,438 97,438
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,438
296	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 -	buc			223,600

1	2	3	4	5	6	7
		1600 mm (Clapeta de aer anti-retur SRK 160)				223,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,600
		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			1 548,262 1 312,350
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1900	65,00	1 312,350
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	51,67	18,963
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	55,55	10,499
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	36,33	11,444
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,96	30,240
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	40,00	8,400
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	1,00	31,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	525,00	78,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7200	32,80	23,616
298	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta anti-retur d 500mm)	buc			246,600 223,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,500
		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			1 548,262 1 312,350
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1900	65,00	1 312,350
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	51,67	18,963
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	55,55	10,499
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	36,33	11,444
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,96	30,240
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	40,00	8,400
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	1,00	31,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	525,00	78,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7200	32,80	23,616
300	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta anti-retur d 500mm)	buc			246,600 223,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,500
		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			2 728,725 2 442,050
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	37,5700	65,00	2 442,050
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	51,67	21,701
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	55,55	14,610
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	36,33	11,444
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,96	30,240

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	1,00	31,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	525,00	157,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	32,80	19,680
302	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (Obturator automat, d630 VKG/F 630)	buc			267,600 223,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2900	150,00	43,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,500
303	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Soclu de acoperis FDG/F 630)	buc			175,100 152,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3400	65,00	152,100
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,500
304	VB03C	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 2500-3200 mm (Supapa de evacuare a fumului, КД 1200x350)	buc			467,000 438,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,7500	65,00	438,750
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
		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			2 728,725 2 442,050
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	37,5700	65,00	2 442,050
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	51,67	21,701
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	55,55	14,610
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	36,33	11,444
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,96	30,240
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	1,00	31,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	525,00	157,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	32,80	19,680
306	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (Obturator automat, d630 VKG/F 630)	buc			267,600 223,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2900	150,00	43,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,500
307	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Soclu de acoperis FDG/F 630)	buc			175,100 152,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3400	65,00	152,100
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,500
308	VB03C	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 2500-3200 mm (Supapa de evacuare a fumului, КД 1200x350)	buc			467,000 438,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,7500	65,00	438,750
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
		3. Costul utilajului				
		3.1. Ventilarea artificiala-RA1				
309	Pretul firmei	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=2545m3/h, LA=1955m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 10 100BT, , (variante de executie "dreapta" VERSO-R-3000-UV-HCW- R1-F7/M5-C5-L/A (Formularul de comanda N°1)	1 комп			235 000,000 0,000
	287456963213000	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative	1 комп	1,0000	235 000,00	235 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	0	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)				
310	Pretul firmei	Sistem de control electronic integrat C5	buc			5 000,000 0,000
	287456963214430	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
311	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S	buc			3 904,800 0,000
	287456963214450	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S	buc	1,0000	3 904,80	3 904,800
312	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S	buc			3 254,000 0,000
	287456963214451	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S	buc	1,0000	3 254,00	3 254,000
313	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-500x400	buc			6 975,640 0,000
	5005612435150400	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-500x400	buc	1,0000	6 975,64	6 975,640
		3.2. Ventilarea artificiala-RA2				
314	Pretul firmei	Unitate compacte LR = 7500m3/h, LA = 6970m3/h, cu sistem de control electronic integrat C5, (executie dreapta), :VERSO-CF-50-2.1-H-PM/IEI 2.9-F7/M5-HW/2R/2.6 (Formularul de comanda N°2)	1 комп			525 000,000 0,000
	2874569632130002	Unitate compacte LR = 7500m3/h, LA = 6970m3/h, cu sistem de control electronic integrat C5, (executie dreapta), :VERSQ-CF-50-2.1-H-PM/IEI 2.9-F7/M5-HW/2R/2.6 (Formularul de comanda N°2: R2 ;1.2Clapeta de aer cu servomotor; 1.3 Filtru ; 1.4Schimbator de caldura Qinc.= 54 300BTHW-G10-02R-1477-0660-100-1U10C-26F-M1-C40-IS2 ;1.5 Schimbator de rAcire Qr= 28500BT DX-G10-03R-1385-0660-160/-3(1 q 14C-26F-M1-C40-IS2-RC(costul in p.314) ;1.6Ventilator RH50C.CR ;A2;1.1Clapeta de aer cu servomotor ;1.2FiltruM5 ;1.3Ventilator RH45C.CR ;Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-800-500-1250-S ;Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S	1 комп	1,0000	525 000,00	525 000,000
315	Pretul firmei	R2	buc			0,000 0,000
316	Pretul firmei	1.2Clapeta de aer cu servomotor	buc			0,000 0,000
317	Pretul firmei	1.3 Filtru	buc			0,000 0,000
318	Pretul firmei	1.4Schimbator de caldura Qinc.= 54 300BTHW-G10-02R-1477-0660-100-1U10C-26F-M1-C40-IS2	buc			0,000 0,000
319	Pretul firmei	1.5 Schimbator de rAcire Qr= 28500BT DX-G10-03R-1385-0660-160/-3(1 q 14C-26F-M1-C40-IS2-RC(costul in p.314)	buc			0,000 0,000
320	Pretul firmei	1.6Ventilator RH50C.CR	buc			0,000 0,000
321	Pretul firmei	A2	buc			0,000 0,000
322	Pretul firmei	1.1Clapeta de aer cu servomotor	buc			0,000 0,000
323	Pretul firmei	1.2FiltruM5	buc			0,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
324	Pretul firmei	1.3Ventilator RH45C.CR	buc			0,000
						0,000
325	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-800-500-1250-S	buc			0,000
						0,000
326	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S	buc			0,000
						0,000
		3.3. Ventilarea artificiala-RA3				
327	Pretul firmei	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=1955m3/h, LA=1490m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 8 700BT, (varianta de executie "dreapta"), VERSO-R-2000-UV-HCW-R1-F7/M5-C5-L/A. Komfovent (Formularul de comanda N3)	1 комп			191 600,000
						0,000
	287456963213214430	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)	1 комп	1,0000	191 600,00	191 600,000
328	Pretul firmei	Sistem de control electronic integrat C5	buc			5 000,000
						0,000
	287456963214430	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
329	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S	buc			3 904,800
						0,000
	287456963214450	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S	buc	1,0000	3 904,80	3 904,800
330	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S	buc			3 254,000
						0,000
	287456963214451	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S	buc	1,0000	3 254,00	3 254,000
331	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-400x400 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,00	buc			3 923,800
						0,000
	5005612435150300	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-400x300	buc	1,0000	3 923,80	3 923,800
		3.4. Ventilarea artificiala-RA4				
332	Pretul firmei	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=LA=1200m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 2 600BT, (varianta de executie "dreapta"), VERSO-R-1300-UV-HCW-R1-F7/M5-C5-L/A. Komfovent (Formularul de comanda N4)	1 комп			133 350,000
						0,000
	2874569632130004	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=LA=1200m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 2 600BT, (varianta de executie "dreapta"), VERSO-R-1300-UV-HCW-R1-F7/M5-C5-L/A. Komfovent (Formularul de comanda N4)	1 комп	1,0000	133 350,00	133 350,000
333	Pretul firmei	Sistem de control electronic integrat C5	buc			5 000,000
						0,000
	287456963214430	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
334	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-400-300-1250-S	buc			2 804,800
						0,000
	287456963214453	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-400-300-1250-S	buc	1,0000	2 804,80	2 804,800
335	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc			5 367,540

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	5005612435150315	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc	1,0000	5 367,54	5 367,540
336	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor 500x300	buc			5 231,730
						0,000
	50056124351505550	Clapeta de aer cu servomotor 500x300	buc	1,0000	5 231,73	5 231,730
		3.5. Ventilarea artificiala-RA5				
337	Pretul firmei	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=1190m3/h, LA=890m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 4 700BT, (varianta de executie "dreapta"), VERSO-R-1300-V-W-R1- F7/M5-C5-L/A f. Komfovent (Formularul de comanda N°5)	1 комп			125 000,000
						0,000
	2874569632130084	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)	1 комп	1,0000	125 000,00	125 000,000
338	Pretul firmei	Sistem de control electronic integrat C5	buc			5 000,000
						0,000
	287456963214430	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
339	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc			5 367,540
						0,000
	5005612435150315	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc	1,0000	5 367,54	5 367,540
		3.6. Ventilarea artificiala-RA6				
340	Pretul firmei	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=LA=1205m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 2 900BT, (varianta de executie "dreapta"), VERSO-R-1300-V-W-R1- F7/M5-C5-L/A f. Komfovent (Formularul de comanda N°6)	1 комп			125 000,000
						0,000
	2874569632130006	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=LA=1205m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 2 900BT, (varianta de executie "dreapta"), VERSO-R-1300-V-W-R1- F7/M5-C5-L/A f. Komfovent (Formularul de comanda N°6)	1 комп	1,0000	125 000,00	125 000,000
341	Pretul firmei	Sistem de control electronic integrat C5	buc			5 000,000
						0,000
	287456963214430	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
342	Pretul firmei	Atenuator de zgomot AGS-315-100-1200-M	buc			2 097,450
						0,000
	287456963200315	Atenuator de zgomot AGS-315-100-1200-M	buc	1,0000	2 097,45	2 097,450
343	Pretul firmei	Atenuator de zgomot AGS-315-100-900-M	buc			1 573,090
						0,000
	287456963200316	Atenuator de zgomot AGS-315-100-900-M	buc	1,0000	1 573,09	1 573,090
344	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc			5 367,540
						0,000
	5005612435150315	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc	1,0000	5 367,54	5 367,540
		3.7. Ventilarea artificiala-R7(Sistema de ventilare in set :)				
345	Pret de piata	1.1 Ventilator tip canal L=2505m3/h, H= 405Pa, 3~400B / 50rq, Nnomp. = 2,462KBT, n = 1181 OR/MUH KT 60-35-4	buc			23 960,000
						0,000
	2875566221556335	Ventilator tip canal L=2505m3/h, H= 405Pa, 3~400B / 50rq, Nnomp. = 2,462KBT, n = 1181 OR/MUH KT 60-35-4	buc	1,0000	23 960,00	23 960,000

1	2	3	4	5	6	7
346	Pret de piata	1.2 Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc			9 231,170 0,000
	287556622155633 3	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,0000	9 231,17	9 231,170
347	Pret de piata	1.3 Schimbator de caldura ,Q=37 700w VBR60-35-4	buc			7 265,330 0,000
	287556622155663 3	Schimbator de caldura ,Q=37 700w VBR60-35-4	buc	1,0000	7 265,33	7 265,330
348	Pret de piata	1.4 Conexiune flexibila DS60-35	buc			896,670 0,000
	287556622155663 4	Conexiune flexibila DS60-35	buc	1,0000	896,67	896,670
349	Pretul firmei	1.5Clapeta de aer cu servomotor RSK 60-35	buc			7 440,670 0,000
	287556622155683 4	Clapeta de aer cu servomotor RSK 60-35	buc	1,0000	7 440,67	7 440,670
350	Pretul firmei	1.6 Filtru +material filtrat FFK 60-35+BFK 60-35	buc			7 980,170 0,000
	29241553218055	Filtru FFK 60-35	buc	1,0000	6 818,50	6 818,500
	29241553218052	Filtru BFK 60-33	buc	1,0000	1 161,67	1 161,670
351	Pretul firmei	1.7 Atenuator de zgomot LDC 60-30	buc			3 904,800 0,000
	287411576138056	Atenuator de zgomot LDC 60-30	buc	1,0000	3 904,80	3 904,800
352	Pret de piata	1.8 Grila de exterior cu jaluzele fixe WSC 60-30	buc			651,000 0,000
	287411576138060	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSC 60-30	buc	1,0000	651,00	651,000
		3.8. Ventilarea artificiala-RA8,RA11,RA15				
353	Pretul firmei	Unitate de tratare a aerului:1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspiratie Lmax=185m3/h1.4Filtru1.5Telecomanda Climtec RD 200 standart	buc			11 641,670 0,000
	291243578878000 200	Unitate de tratare a aerului:1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspiratie Lmax=185m3/h1.4Filtru1.5Telecomanda Climtec RD 200 standart	buc	1,0000	11 641,67	11 641,670
		3.9. Ventilarea artificiala-RA9,RA10,RA12,RA14,RA16				
354	Pretul firmei	Unitate de tratare a aerului:1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspiratie Lmax=185m3/h1.4Filtru1.5Telecomanda Climtec RD 200 standart	buc			11 641,670 0,000
	291243578878000 200	Unitate de tratare a aerului:1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspiratie Lmax=185m3/h1.4Filtru1.5Telecomanda Climtec RD 200 standart	buc	1,0000	11 641,67	11 641,670
		3.10. Ventilarea artificiala-A7				
355	Pret de piata	Ventilator pentru dreptunghiular conducte de aer L=1245mJ/h, H=419Pa, 3~400B / 50Pu, NnoTD. = 1,619KBT, n = 1201 O6/MMH KT 60-30-4	buc			23 150,000 0,000
	287556622155633	Ventilator pentru dreptunghiular conducte de aer	buc	1,0000	23 150,00	23 150,000

1	2	3	4	5	6	7
	2	L=1245mJ/h, H=419Pa, 3~400B / 50Pu, NnoTD. = 1,619KBT, n = 1201 O6/MMH KT 60-30-4				
356	Pret de piata	Regulator manual de viteza cu 5 trepteRTRD7	buc			9 231,170 0,000
	287556622155633 3	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,0000	9 231,17	9 231,170
357	Pret de piata	Clapeta de aer cu electromotor SRK 60-30	buc			7 234,340 0,000
	287556622160603 0	Clapeta de aer cu electromotor SRK 60-30	buc	1,0000	7 234,34	7 234,340
358	Pret de piata	Conexiuni flexibile rectangulare DS 60-30	buc			768,000 0,000
	287556622156732	Conexiuni flexibile rectangulare DS 60-30	buc	1,0000	768,00	768,000
		3.11. Ventilarea artificiala-A8				
359	Pret de piata	Ventilator pentru dreptunghiular conducte de aer L=1245mJ/h, H=419Pa, 3~400B / 50Pu, NnoTD. = 1,619KBT, n = 1201 O6/MMH KT 60-30-4	buc			23 150,000 0,000
	287556622155633 2	Ventilator pentru dreptunghiular conducte de aer L=1245mJ/h, H=419Pa, 3~400B / 50Pu, NnoTD. = 1,619KBT, n = 1201 O6/MMH KT 60-30-4	buc	1,0000	23 150,00	23 150,000
360	Pret de piata	Regulator manual de viteza cu 5 trepteRTRD7	buc			9 231,170 0,000
	287556622155633 3	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,0000	9 231,17	9 231,170
361	Pret de piata	Clapeta de aer cu electromotor SRK 60-30	buc			7 234,340 0,000
	287556622160603 0	Clapeta de aer cu electromotor SRK 60-30	buc	1,0000	7 234,34	7 234,340
362	Pret de piata	Conexiuni flexibile rectangulare DS 60-30	buc			768,000 0,000
	287556622156732	Conexiuni flexibile rectangulare DS 60-30	buc	1,0000	768,00	768,000
		3.12. Ventilarea artificiala-A9				
363	Pretul firmei	Ventilator de tubulatura circulara L=865mJ/h,H=400Pa,1~200B / 5014,NnoTD. = 0.34KBT. n = 2719 OS/MMH K 315 L EC	buc			15 500,000 0,000
	287556622771315	Ventilator de tubulatura circulara L=865mJ/h,H=400Pa,1~200B / 5014,NnoTD. = 0.34KBT. n = 2719 OS/MMH K 315 L EC	buc	1,0000	15 500,00	15 500,000
364	Pretul firmei	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc			2 640,670 0,000
	500561243579901	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc	1,0000	2 640,67	2 640,670
365	Pret de piata	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc			315,000 0,000
	28755663355315	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc	1,0000	315,00	315,000
366	Pretul firmei	Cleme de montare pentru conducte circulare FK315	buc			245,720 0,000
	291243579998455	Cleme de montare pentru conducte circulare FK315	buc	1,0000	245,72	245,720
		3.13. Ventilarea artificiala-A10				
367	Pretul firmei	Ventilator de tubulatura circulara L=200mJ/h,H=400Pa,1~200B / 5014,NnoTD. = 0.086BT. n = 3225 OS/MMH K 160 EC Selio	buc			6 433,000 0,000
	287556622771160	Ventilator de tubulatura circulara L=200mJ/h,H=400Pa,1~200B / 5014,NnoTD. = 0.086BT. n = 3225 OS/MMH K 160 EC Selio	buc	1,0000	6 433,00	6 433,000

1	2	3	4	5	6	7
368	Pretul firmei	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc			2 640,670 0,000
	500561243579901	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc	1,0000	2 640,67	2 640,670
369	Pret de piata	Clapeta de aer anti-retur SRC 160	buc			236,990 0,000
	28755663355160	Clapeta de aer anti-retur SRC 160	buc	1,0000	236,99	236,990
		3.14. Protectia contra incendiului.- RPA1				
370	Pretul firmei	Ventilator axial L=13820m3/h, H=400Pa, 1~200B / 50rq, Nnomp. = 2,2KBT, n = 2810 O6/MMH, BO-5-00-0-2.2/280	buc			9 500,000 0,000
	2912435776000500	Ventilator axial L=13820m3/h, H=400Pa, 1~200B / 50rq, Nnomp. = 2,2KBT, n = 2810 O6/MMH, BO-5-00-0-2.2/280	buc	1,0000	9 500,00	9 500,000
371	Pretul firmei	Clapeta anti-retur d-500mm	buc			649,170 0,000
	28755663350500	Clapeta anti-retur d-500mm	buc	1,0000	649,17	649,170
		3.15. Protectia contra incendiului.- RPA2				
372	Pretul firmei	Ventilator axial L=13820m3/h, H=400Pa, 1~200B / 50rq, Nnomp. = 2,2KBT, n = 2810 O6/MMH, BO-5-00-0-2.2/280	buc			13 730,670 0,000
	2912435776000500	Ventilator axial L=13820m3/h, H=400Pa, 1~200B / 50rq, Nnomp. = 2,2KBT, n = 2810 O6/MMH, BO-5-00-0-2.2/280	buc	1,0000	13 730,67	13 730,670
373	Pretul firmei	Clapeta anti-retur d-500mm	buc			649,170 0,000
	28755663350500	Clapeta anti-retur d-500mm	buc	1,0000	649,17	649,170
		3.16. Protectia contra incendiului.- EF1				
374	Pretul firmei	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			108 950,000 0,000
	2912435776100630	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	1,0000	108 950,00	108 950,000
375	Pretul firmei	Obturator automat, d630 VKG/F 630	buc			7 850,000 0,000
	5005612435150630	Obturator automat, d630 VKG/F 630	buc	1,0000	7 850,00	7 850,000
376	Pretul firmei	Soclu de acoperis FDG/F 630	buc			10 720,000 0,000
	50056125435260631	Soclu de acoperis FDG/F 630	buc	1,0000	10 720,00	10 720,000
377	Pretul firmei	Supapa de evacuare a fumului, КД 1200х350	buc			7 212,500 0,000
	50056124351501235	Supapa de evacuare a fumului, КД 1200х350	buc	1,0000	7 212,50	7 212,500
		3.17. Protectia contra incendiului.- EF2				
378	Pretul firmei	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			108 950,000 0,000
	291243577610063	Ventilator de acoperis,	buc	1,0000	108 950,00	108 950,000

1	2	3	4	5	6	7
	0	L=13600m ³ /h,H=600Pa,3~400B / 50Гц, Nпотр. = 6.282кВт об/мин, n = 1466 об/мин DVV 630D4-XL/F400 IE3				
379	Pretul firmei	Obturator automat, d630 VKG/F 630	buc			7 850,000 0,000
	5005612435150630	Obturator automat, d630 VKG/F 630	buc	1,0000	7 850,00	7 850,000
380	Pretul firmei	Soclu de acoperis FDG/F 630	buc			10 720,000 0,000
	50056125435260631	Soclu de acoperis FDG/F 630	buc	1,0000	10 720,00	10 720,000
381	Pretul firmei	Supapa de evacuare a fumului, КД 1200х350	buc			7 212,500 0,000
	50056124351501235	Supapa de evacuare a fumului, КД 1200х350	buc	1,0000	7 212,50	7 212,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 11-04-03

Incalzire

Valoarea de deviz 1 273 051,36 lei

Intocmit in prețuri curente 12.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare 1.1. Sistem de incalzire cu radiatoare				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 33K, H=500MM L=920)	buc	1,000	2 655,695 32,500	2 655,695 32,500
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	1 815,072 52,000	7 260,287 208,000
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	3 567,572 52,000	3 567,572 52,000
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	2 938,402 52,000	20 568,813 364,000
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	21,000	2 604,633 42,250	54 697,303 887,250

1	2	3	4	5	6	7
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	2 442,963 42,250	24 429,635 422,500
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	2 279,633 42,250	109 422,407 2 028,000
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	2 131,293 42,250	53 282,337 1 056,250
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	1 895,455 32,500	37 909,102 650,000
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	1 785,695 32,500	21 428,341 390,000
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	1 502,355 32,500	19 530,616 422,500
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	1 363,195 32,500	10 905,561 260,000
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 22K, H=500MM L=520)	buc	10,000	1 189,825 32,500	11 898,251 325,000
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru	buc	180,000	64,810	11 665,800

1	2	3	4	5	6	7
		corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Set de montare pe perete)			9,750	1 755,000
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	224,850 6,500	40 473,000 1 170,000
16	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" "(Steher de alama radiator)	buc	180,000	73,960 11,700	13 312,879 2 106,000
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, "(Supapa termostatica a unghiului, d15)	buc	163,000	319,470 11,700	52 073,682 1 907,100
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" "(Cap termostatic)	buc	163,000	267,330 6,500	43 574,790 1 059,500
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 radiatorului a unghiului)	buc	180,000	197,500 11,700	35 550,007 2 106,000
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 inchidere a unghiului)	buc	17,000	197,500 11,700	3 357,501 198,900
21	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru , dy25)	buc	50,000	260,071 195,431	13 003,550 9 771,550
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	128,067 9,750	6 403,362 487,500
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	2,000	814,908 29,250	1 629,816 58,500

1	2	3	4	5	6	7
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	592,908 29,250	3 557,449 175,500
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	365,067 9,750	1 460,269 39,000
26	SD21Апри м	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=25, L = 25m)	buc	5,000	2 463,244 16,994	12 316,220 84,970
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	239,447 9,750	3 831,156 156,000
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	28,636 19,500	4 912,811 3 345,420
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	28,636 19,500	1 965,296 1 338,285
30	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	470,160	31,088 19,500	14 616,101 9 168,120

1	2	3	4	5	6	7
		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	31,088 19,500	5 846,318 3 667,170
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	41,630 22,750	15 087,516 8 245,055
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	41,630 22,750	6 035,052 3 298,035
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	59,042 26,000	10 758,106 4 737,460

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, fitinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m	68,130	59,042 26,000	4 022,562 1 771,380
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	10,650 5,850	10 694,165 5 874,245
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	13,150 7,150	2 396,115 1 302,795
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	59,651 26,000	1 983,408 864,500
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 20 mm.Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	9,980	59,654 26,000	595,343 259,480
40	IC11C	Teava din otel neagra sudata	m	23,230	85,567	1 987,722

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			31,199	724,750
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	85,568 31,196	597,262 217,750
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	96,746 36,400	3 345,491 1 258,725
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	96,745 36,399	1 433,757 539,435
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	131,945 40,300	4 790,934 1 463,280
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	131,942 40,299	2 053,021 627,055
46	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	45,220	131,550	5 948,689

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)			35,687	1 613,750
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	142,645 53,300	4 363,525 1 630,460
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	142,650 53,297	1 336,635 499,395
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	155,518 35,688	4 757,291 1 091,695
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	182,718 62,402	2 916,178 995,930
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	182,719 62,395	875,223 298,870

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	204,533 35,686	3 264,341 569,554
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	10,651 5,850	601,975 330,655
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	13,151 7,150	1 136,910 618,150
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	15,649 8,449	728,475 393,315
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	17,478 12,745	1 708,683 1 246,000
57	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	14,110	50,205 40,683	708,399 574,033
58	CG09A	Soclu pentru asezarea tevilor din polipropilena	m	514,040	96,099 39,999	49 398,484 20 560,829
59	IB15B	Aerisitor automat(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin pardoseala)	buc	6,000	235,000 0,000	1 410,000 0,000
60	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg	465,500	39,950 14,950	18 596,725 6 959,225

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de pina la 2 kg / bucata				
		Total Sistem de incalzire cu radiatoare Inclusiv salariu				810 637,914 114 258,321
		<i>Total</i>	lei			810 637,914
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			27 421,997
		<i>Transport material</i>	6,00 %			41 233,333
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,10 %			687,222
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			879 980,466
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,50 %			65 998,536
		<i>Total</i>	100,00 +			945 979,002
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			37 839,160
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				983 818,162 114 258,321
		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	180,452 95,166	4 511,288 2 379,160
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	180,452 95,166	4 511,288 2 379,160
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	180,365 95,166	4 689,484 2 474,326
		Total Sistem de incalzire cu radiatoare Inclusiv salariu				13 712,060 7 232,646
		<i>Total</i>	lei			13 712,060
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 735,835

1	2	3	4	5	6	7
		Transport material	6,00 %			23,965
		Cheltuieli depozitare	0,10 %			0,399
		Cheltuieli directe	100,00 +			15 472,259
		Cheltuieli de regie	60,00 %			4 339,588
		Total	100,00 +			19 811,847
		Beneficiu de deviz	4,00 %			792,474
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				20 604,321 7 232,646
		3. Costul utilajului				
		3.1. Sistem de incalzire cu radiatoare				
64	Pretul firmei	Regulator de presiune diferentiala dy 25	buc	25,000	1 626,670 0,000	40 666,750 0,000
65	Pretul firmei	Supapa de echilibrare , dy 25	buc	25,000	157,500 0,000	3 937,500 0,000
66	Pretul firmei	Supapa de bypass echilibrare, dy15	buc	26,000	430,000 0,000	11 180,000 0,000
		Total Sistem de incalzire cu radiatoare Inclusiv salariu				55 784,250
		Total	lei			55 784,250
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			669,411
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				56 453,661

		Total	lei	1 060 876,13
		TVA	20,00 %	212 175,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 273 051,36 121 490,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capataa a
cazarmii, din cadrul unitiiei
militare Cahul.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 11-04-03
Incalzire**

Valoarea de deviz 1 273 051,36 lei

Intocmit in preuri curente 12.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 11-04-03:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	85,120	84,97	7 232,646
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	282,722	65,00	18 376,930
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,258	94,60	213,607
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	116,000	84,97	9 856,520
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 211,476	65,00	78 745,940
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	53,207	84,97	4 520,999
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,810	94,60	360,426
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,702	84,97	2 183,899
		Total manopera				121 490,94

Materiale:

1.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	2,020	8,67	17,514
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	15,276	25,00	381,900
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,502	316,67	2 692,327
4.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	10,002	36,33	363,374
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	22,759	60,00	1 365,540
6.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	2,933	69,50	203,843
7.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,466	116,67	171,038
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	12,416	310,85	3 859,514
9.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,116	63,50	134,366
10.	2430226101260	Grund minium	kg	1,466	56,55	82,902
11.	25211067183745	Soclu pentru asezarea tevilor din polipropilena	m	524,321	55,00	28 837,655
12.	252121670100057	Teava din otel d57x2.5mm	m	40,560	78,57	3 186,799
13.	25212167010020	Teava din otel d20mm	m	43,879	27,92	1 225,102
14.	25212167010025	Teava din otel d=25mm	m	30,663	48,33	1 481,943
15.	2521216701040	Teava din otel d40mm	m	52,648	81,67	4 299,762
16.	2521216701076	Teava din otel d76x2.8mm	m	21,061	105,21	2 215,828
17.	25212167013232	Teava din otel d=32mm	m	50,141	52,50	2 632,402
18.	25212167100016	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=16x2,2mm	m	247,396	8,87	2 194,402
19.	25212167100020	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	11,25	7 627,129
20.	25212167100025	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera -	m	522,612	18,33	9 579,478

		FIRER RASAIT OXY PN 20) d=25x3,5mm				
21.	25212167100032	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=32x5,4mm	m	257,850	32,08	8 271,828
22.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	360,000	0,70	252,000
23.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	465,500	25,00	11 637,500
24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,829	19,04	15,784
25.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	5,860	19,17	112,335
26.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	9,000	44,20	397,800
27.	28221157000225 001000	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1000	buc	20,000	1 846,43	36 928,600
28.	28221157000225 00520	Radiator Tip 22K, H=500mm L=520	buc	10,000	1 140,80	11 408,000
29.	28221157000225 00600	Radiator Tip 22K, H=500mm L=600	buc	8,000	1 314,17	10 513,360
30.	28221157000225 00720	Radiator Tip 22K, H=500mm L=720	buc	13,000	1 453,33	18 893,290
31.	28221157000225 00920	Radiator Tip 22K, H=500mm L=920	buc	12,000	1 736,67	20 840,040
32.	28221157000500 925	Radiator Tip 33K, H=500mm L=920	buc	1,000	2 606,67	2 606,670
33.	28221157022501 120	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1120	buc	25,000	2 068,33	51 708,250
34.	28221157022501 200	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1200	buc	48,000	2 216,67	106 400,160
35.	28221157022501 320	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1320	buc	10,000	2 380,00	23 800,000
36.	28221157022501 400	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1400	buc	21,000	2 541,67	53 375,070
37.	28221157029005 001600	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1600	buc	7,000	2 860,00	20 020,000
38.	28221157029005 00200	Radiator Tip 22K, H=500mm L=2000	buc	1,000	3 489,17	3 489,170
39.	28221157029005 20	Radiator Tip 22K, H=900mm L=520	buc	4,000	1 736,67	6 946,680
40.	2822115708001	Set de montare pe perete	buc	180,000	49,00	8 820,000
41.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	360,000	0,58	208,800
42.	28745632584425 5	Supapa de echilibrare , dy 25	buc	25,000	157,50	3 937,500
43.	28745632587425	Regulator de presiune diferentiala dy 25	buc	25,000	1 626,67	40 666,750
44.	28751158900025	Furtun din cauciuc d=25	buc	128,750	95,00	12 231,250
45.	28752741140557 8	Stecher de alama radiator	buc	180,000	51,00	9 180,000
46.	28752742027011 3	Supapa de inchidere a unghiului	buc	197,000	182,00	35 854,000
47.	28752742051615	Supapa de scurgere , dy15	buc	50,000	103,62	5 181,000
48.	28752742051640	Supapa de inchidere, dy=40	buc	6,000	528,00	3 168,000
49.	28752742051650	Supapa de inchidere, dy=50	buc	2,000	750,00	1 500,000
50.	287527420520	Supapa de inchidere , dy=20	buc	4,000	340,62	1 362,480
51.	287527420615	Supapa de inchidere , dy=15	buc	16,000	215,00	3 440,000
52.	2875274208112	Supapa termostatica a unghiului, d15	buc	163,000	296,51	48 331,130
53.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	680,000	1,50	1 020,000
54.	2879632588416	Supapa de bypass echilibrare, dy15	buc	26,000	430,00	11 180,000
55.	2913124122001	Aerisitor automat	buc	6,000	235,00	1 410,000
56.	29131345000142	Cap termostatic	buc	163,000	260,83	42 515,290
57.	2913134540002	Supapa de aer	buc	180,000	218,35	39 303,000
58.	29424127322062 25	Filtru , dy25	buc	50,500	64,00	3 232,000
59.	3320517352612	Izolatie K-FLEX ST d40mm	m	48,905	88,64	4 334,939
60.	3320517352660	Izolatie K-FLEX ST d60mm	m	33,083	110,80	3 665,596
61.	3320517352676	Izolatie K-FLEX ST d76mm	m	17,261	156,12	2 694,787
		Total materiale de construcții				743 405,90

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	15,200	150,00	2 280,000
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,196	25,00	4,900
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa	h-ut	58,654	120,00	7 038,480

		presiune 15,0 - 30,0 kw				
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	60,400	35,00	2 114,000
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	15,200	250,00	3 800,000
		Total utilaje de constructii				15 237,38

Total	lei	1 060 876,13
TVA	20,00 %	212 175,23

Total deviz:

**1 273 051,
36**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capataa a cazarmii, Investitor
din cadrul unitiiei 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			2 655,695
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,500
	28221157000500925	Radiator Tip 33K, H=500mm L=920	buc	1,0000	2 606,67	2 606,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	316,67	0,950
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	310,85	1,865
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	44,20	2,210
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=900mm L=520)	buc			1 815,072
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,000
	2822115702900520	Radiator Tip 22K, H=900mm L=520	buc	1,0000	1 736,67	1 736,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	316,67	1,583
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	310,85	3,108
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	44,20	2,210
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,500

1	2	3	4	5	6	7
3	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=500mm L=2000)	buc			3 567,572 52,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,000
	282211570290050 0200	Radiator Tip 22K, H=500mm L=2000	buc	1,0000	3 489,17	3 489,170
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	316,67	1,583
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	310,85	3,109
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	44,20	2,210
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,500
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			2 938,402 52,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,000
	282211570290050 01600	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1600	buc	1,0000	2 860,00	2 860,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	316,67	1,583
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	310,85	3,109
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	44,20	2,210
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,500
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=500mm L=1400)	buc			2 604,633 42,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,250
	282211570225014 00	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1400	buc	1,0000	2 541,67	2 541,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	316,67	1,267
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	310,85	2,487
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	44,20	2,210
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,750
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			2 442,963 42,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,250
	282211570225013 20	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1320	buc	1,0000	2 380,00	2 380,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	316,67	1,267
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	310,85	2,487
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	44,20	2,210
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,750
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			2 279,633 42,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,250
	282211570225012 00	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1200	buc	1,0000	2 216,67	2 216,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	316,67	1,267
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	310,85	2,487
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	44,20	2,210
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,750
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			2 131,293 42,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,250
	282211570225011 20	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1120	buc	1,0000	2 068,33	2 068,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	316,67	1,267
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	310,85	2,487
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	44,20	2,210
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,750
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ---	buc			1 895,455

1	2	3	4	5	6	7
		Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K(Tip 22K, H=500mm L=1000)				32,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,500
	282211570002250 01000	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1000	buc	1,0000	1 846,43	1 846,430
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	316,67	0,950
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	310,85	1,865
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	44,20	2,210
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
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			1 785,695 32,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,500
	282211570002250 0920	Radiator Tip 22K, H=500mm L=920	buc	1,0000	1 736,67	1 736,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	316,67	0,950
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	310,85	1,865
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	44,20	2,210
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv --- Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K(Tip 22K, H=500mm L=720)	buc			1 502,355 32,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,500
	282211570002250 0720	Radiator Tip 22K, H=500mm L=720	buc	1,0000	1 453,33	1 453,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	316,67	0,950
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	310,85	1,865
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	44,20	2,210
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
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			1 363,195 32,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,500
	282211570002250 0600	Radiator Tip 22K, H=500mm L=600	buc	1,0000	1 314,17	1 314,170
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	316,67	0,950
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	310,85	1,865
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	44,20	2,210
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
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 22K, H=500mm L=520)	buc			1 189,825 32,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,500
	282211570002250 0520	Radiator Tip 22K, H=500mm L=520	buc	1,0000	1 140,80	1 140,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	316,67	0,950
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	310,85	1,865
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	44,20	2,210
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Set de montare pe perete)	buc			64,810 9,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,750
	2822115708001	Set de montare pe perete	buc	1,0000	49,00	49,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,70	1,400
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,58	1,160
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,500
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" "(Supapa de aer)	buc			224,850 6,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,500
	2913134540002	Supapa de aer	buc	1,0000	218,35	218,350

1	2	3	4	5	6	7
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			73,960 11,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,700
	287527411405578	Stecher de alama radiator	buc	1,0000	51,00	51,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	316,67	3,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	310,85	7,460
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, "(Supapa termostatica a unghiului, d15)	buc			319,470 11,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,700
	2875274208112	Supapa termostatica a unghiului, d15	buc	1,0000	296,51	296,510
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	316,67	3,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	310,85	7,460
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" "(Cap termostatic)	buc			267,330 6,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,500
	29131345000142	Cap termostatic	buc	1,0000	260,83	260,830
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 radiatorului a unghiului)	buc			197,500 11,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,700
	287527420270113	Supapa de inchidere a unghiului	buc	1,0000	182,00	182,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	316,67	3,800
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 inchidere a unghiului)	buc			197,500 11,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,700
	287527420270113	Supapa de inchidere a unghiului	buc	1,0000	182,00	182,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	316,67	3,800
21	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru , dy25)	buc			260,071 195,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
	2942412732206225	Filtru , dy25	buc	1,0000	64,00	64,640
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			128,067 9,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,750
	28752742051615	Supapa de scurgere , dy15	buc	1,0000	103,62	103,620
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	316,67	4,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	310,85	9,947
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			814,908 29,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,250
	28752742051650	Supapa de inchidere, dy=50	buc	1,0000	750,00	750,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	316,67	12,034
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	310,85	23,625
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			592,908 29,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,250
	28752742051640	Supapa de inchidere, dy=40	buc	1,0000	528,00	528,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	316,67	12,034
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	310,85	23,625
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			365,067 9,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,750
	287527420520	Supapa de inchidere , dy=20	buc	1,0000	340,62	340,620
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	316,67	4,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	310,85	9,947
26	SD21Априм	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu	buc			2 463,244

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=25, L = 25m)				16,994
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,994
	28751158900025	Furtun din cauciuc d=25	buc	25,0000	95,00	2 446,250
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			239,447 9,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,750
	287527420615	Supapa de inchidere , dy=15	buc	1,0000	215,00	215,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	316,67	4,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	310,85	9,947
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			28,636 19,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,500
	25212167100016	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=16x2,2mm	m	1,0300	8,87	9,136
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)(Fitinguri, fitinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m			28,636 19,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,500
	25212167100016	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=16x2,2mm	m	1,0300	8,87	9,136
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			31,088 19,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,500
	25212167100020	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=20x2,8mm	m	1,0300	11,25	11,588
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(Fitinguri, fitinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m			31,088 19,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,500
	25212167100020	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=20x2,8mm	m	1,0300	11,25	11,588
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	m			41,630 22,750

1	2	3	4	5	6	7
		bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=25x3,5				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,750
	25212167100025	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=25x3,5mm	m	1,0300	18,33	18,880
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			41,630 22,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,750
	25212167100025	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=25x3,5mm	m	1,0300	18,33	18,880
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			59,042 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,000
	25212167100032	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=32x5,4mm	m	1,0300	32,08	33,042
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			59,042 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,000
	25212167100032	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=32x5,4mm	m	1,0300	32,08	33,042
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			10,650 5,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,850
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	120,00	4,800
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			13,150 7,150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	65,00	7,150
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	120,00	6,000
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			59,651 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,000
	25212167010020	Teava din otel d20mm	m	1,0150	27,92	28,339
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	60,00	3,840
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	19,17	0,326
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,04	0,057
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,33	1,089

1	2	3	4	5	6	7
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 20 mm.Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			59,654 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,000
	25212167010020	Teava din otel d20mm	m	1,0150	27,92	28,340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	60,00	3,842
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	19,17	0,327
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,04	0,057
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,33	1,088
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			85,567 31,199
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	65,00	31,199
	25212167010025	Teava din otel d=25mm	m	1,0150	48,33	49,054
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	60,00	3,841
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	19,17	0,326
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,04	0,057
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,33	1,090
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			85,568 31,196
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	65,00	31,196
	25212167010025	Teava din otel d=25mm	m	1,0150	48,33	49,057
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	60,00	3,842
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	19,17	0,327
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,04	0,057
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,33	1,088
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			96,746 36,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	65,00	36,400
	25212167013232	Teava din otel d=32mm	m	1,0150	52,50	53,288
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	60,00	5,160
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	19,17	0,460
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,04	0,057
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	36,33	1,381
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			96,745 36,399
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	65,00	36,399
	25212167013232	Teava din otel d=32mm	m	1,0150	52,50	53,286
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	60,00	5,162
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	19,17	0,461
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,04	0,057
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	36,33	1,380
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			131,945 40,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	65,00	40,300
	2521216701040	Teava din otel d40mm	m	1,0150	81,67	82,896
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	60,00	6,301
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	19,17	0,575
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,04	0,057
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,33	1,817
45	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			131,942

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 40mm.Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei				40,299
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	65,00	40,299
	2521216701040	Teava din otel d40mm	m	1,0150	81,67	82,893
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	60,00	6,301
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	19,17	0,575
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,04	0,058
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,33	1,817
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			131,550 35,687
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	3320517352612	Izolatie K-FLEX ST d40mm	m	1,0300	88,64	95,863
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			142,645 53,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	65,00	53,300
	252121670100057	Teava din otel d57x2.5mm	m	1,0150	78,57	79,749
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	36,33	1,743
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	60,00	7,259
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	19,17	0,498
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	19,04	0,095
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			142,650 53,297
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	65,00	53,297
	252121670100057	Teava din otel d57x2.5mm	m	1,0150	78,57	79,752
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	36,33	1,745
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	60,00	7,261
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	19,17	0,499
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	19,04	0,096
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			155,518 35,688
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,688
	3320517352660	Izolatie K-FLEX ST d60mm	m	1,0300	110,80	119,830
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			182,718 62,402
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	65,00	62,402
	2521216701076	Teava din otel d76x2.8mm	m	1,0150	105,21	106,786
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	36,33	2,470
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	60,00	10,199
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	19,17	0,766
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	19,04	0,095
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			182,719 62,395
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	65,00	62,395
	2521216701076	Teava din otel d76x2.8mm	m	1,0150	105,21	106,791

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	36,33	2,473
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	60,00	10,196
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	19,17	0,768
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	19,04	0,095
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			204,533 35,686
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,686
	3320517352676	Izolatie K-FLEX ST d76mm	m	1,0300	156,12	168,846
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			10,651 5,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,850
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	120,00	4,800
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			13,151 7,150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	65,00	7,150
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	120,00	6,001
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			15,649 8,449
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	65,00	8,449
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
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			17,478 12,745
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	56,55	0,848
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	69,50	2,085
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	116,67	1,750
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,050
57	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			50,205 40,683
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,139
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	25,544
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	63,50	9,523
58	CG09A	Soclu pentru asezarea tevilor din polipropilena	m			96,099 39,999
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	65,00	35,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,249
	25211067183745	Soclu pentru asezarea tevilor din polipropilena	m	1,0200	55,00	56,100
59	IB15B	Aerisitor automat(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin pardoseala)	buc			235,000 0,000
	2913124122001	Aerisitor automat	buc	1,0000	235,00	235,000
60	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,950 14,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,950
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,000
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Sistem de incalzire cu radiatoare				
61	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare	buc			180,452

1	2	3	4	5	6	7
		de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32 (Regulator de presiune diferentiala dy 25)				95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0300	8,67	0,260
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	25,00	5,025
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	150,00	30,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	250,00	50,000
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			180,452 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0300	8,67	0,260
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	25,00	5,025
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	150,00	30,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	250,00	50,000
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			180,365 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	8,67	0,173
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	25,00	5,025
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	150,00	30,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	250,00	50,000
		3. Costul utilajului				
		3.1. Sistem de incalzire cu radiatoare				
64	Pretul firmei	Regulator de presiune diferentiala dy 25	buc			1 626,670 0,000
	28745632587425	Regulator de presiune diferentiala dy 25	buc	1,0000	1 626,67	1 626,670
65	Pretul firmei	Supapa de echilibrare , dy 25	buc			157,500 0,000
	287456325844255	Supapa de echilibrare , dy 25	buc	1,0000	157,50	157,500
66	Pretul firmei	Supapa de bypass echilibrare, dy15	buc			430,000 0,000
	2879632588416	Supapa de bypass echilibrare, dy15	buc	1,0000	430,00	430,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie capataa a cazarmii, din cadrul unitiiei militare Cahul.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 11-04-04

Sistem de alimentare cu cadura

Valoarea de deviz 229 549,78 lei

Intocmit in prețuri curente 12.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. RA1				
1	SD21Апри м	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc	2,000	3 881,420	7 762,840
2	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc	2,000	226,847	453,694
		Total RA1				8 216,534
		Inclusiv salariu				54,834
		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 dy20)	buc	2,000	147,442	294,885
4	SD21Апри м	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc	2,000	3 881,420	7 762,840
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc	2,000	226,847	453,694

1	2	3	4	5	6	7
		Total RA2 Inclusiv salariu				8 511,419 80,325
		1.3. RA3				
6	SD21Апри м	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc	2,000	1 306,420	2 612,840
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc	2,000	226,847	453,694
		Total RA3 Inclusiv salariu				3 066,534 54,834
		1.4. RA4				
8	SD21Апри м	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc	2,000	1 306,420	2 612,840
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc	2,000	226,847	453,694
		Total RA4 Inclusiv salariu				3 066,534 54,834
		1.5. RA5				
10	SD21Апри м	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc	2,000	1 306,420	2 612,840
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc	2,000	226,847	453,694
		Total RA5 Inclusiv salariu				3 066,534 54,834
		1.6. RA6				
12	SD21Апри м	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L	buc	2,000	1 306,420	2 612,840

1	2	3	4	5	6	7
		= 25m)				
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc	2,000	226,847	453,694
		Total RA6 Inclusiv salariu				3 066,534 54,834
		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	147,442	294,885
15	SD21Aпри м	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc	2,000	340,795	681,590
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc	4,000	226,847	907,388
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 20 mm	m	17,900	67,994	1 217,093
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 20 mm.Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	5,390	67,999	366,515
19	RpIF09B	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	96,716	1 737,025

1	2	3	4	5	6	7
20	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm	m	25,270	70,986	1 793,827
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	70,985	532,387
22	RpIF09B	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	107,283	2 711,033
23	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm	m	18,620	92,015	1 713,311
24	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	5,590	92,010	514,338
25	RpIF09B	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	112,377	2 092,451
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	m	17,950	144,948	2 601,813

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 40mm				
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	144,959	779,878
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	131,552	2 361,357
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	159,559	848,855
30	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm.Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	1,600	159,593	255,348
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	160,690	854,870
32	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala	m	47,880	202,725	9 706,483

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm				
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	202,722	2 911,081
34	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d76mm)	m	47,880	204,531	9 792,953
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	12,448	538,013
36	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	36,580	15,347	561,399
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	18,246	970,693
38	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	21,940	50,202	1 101,434
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	63,180	44,543	2 814,199

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				
		Total RA7 Inclusiv salariu				50 660,219 18 299,268
		<i>Total</i>	lei			79 654,308
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			4 476,903
		<i>Transport material</i>	6,00 %			3 611,433
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			1 203,811
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			88 946,455
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,50 %			6 670,984
		<i>Total</i>	100,00 +			95 617,439
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 824,696
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				99 442,135 18 653,763
		2. Montarea utilajului				
		2.1. RA1				
40	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv(Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-2.5-W2:1.1Pompa de circulatie G = 0.43m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata)	buc	1,000	327,227	327,227
		Total RA1 Inclusiv salariu				327,227 186,934
		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-	buc	1,000	327,227	327,227

1	2	3	4	5	6	7
		95, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16,1.3Servomova, N = 0,0015kw HTYD24-SR,1.4Robinet cu sfera X3777, DN50,1.5Supapa antireturna NRV EF, 050 ,1.6Filtru , d50)				
		Total RA2 Inclusiv salariu				327,227 186,934
		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, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata)	buc	1,000	327,227	327,227
		Total RA3 Inclusiv salariu				327,227 186,934
		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, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata)	buc	1,000	327,227	327,227
		Total RA4 Inclusiv salariu				327,227 186,934
		2.5. RA5				
44	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie)	buc	1,000	327,227	327,227

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		Total RA5 Inclusiv salariu				327,227 186,934
		2.6. RA6				
45	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv(Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M-IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.12m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata)	buc	1,000	327,227	327,227
		Total RA6 Inclusiv salariu				327,227 186,934
		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	1,000	327,227	327,227

1	2	3	4	5	6	7
		Total RA7 Inclusiv salariu				327,227 186,934
		<i>Total</i>	lei			2 290,589
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			314,049
		<i>Transport material</i>	6,00 %			58,923
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			19,641
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			2 683,202
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			785,123
		<i>Total</i>	100,00 +			3 468,325
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			138,734
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				3 607,059 1 308,538
		3. Costul utilajului				
		3.1. RA1				
47	Pretul firmei	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-2.5-W2:1.1Pompa de circulatie G = 0.43m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,000	15 300,000	15 300,000
		Total RA1 Inclusiv salariu				15 300,000
		3.2. RA2				
48	Pretul firmei	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	12 500,000	12 500,000
		Total RA2 Inclusiv salariu				12 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. RA3				
49	Pretul firmei	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	13 200,000	13 200,000
		Total RA3 Inclusiv salariu				13 200,000
		3.4. RA4				
50	Pretul firmei	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	11 580,000	11 580,000
		Total RA4 Inclusiv salariu				11 580,000
		3.5. RA5				
51	Pretul firmei	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	12 800,000	12 800,000
		Total RA5 Inclusiv salariu				12 800,000
		3.6. RA6				
52	Pretul firmei	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M-IMP:1.1Pompa de	buc	1,000	10 216,000	10 216,000

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				
		Total RA6 Inclusiv salariu				10 216,000
		3.7. RA7				
53	Pretul firmei	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	11 600,000	11 600,000
		Total RA7 Inclusiv salariu				11 600,000
		<i>Total</i>	lei			87 196,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			1 046,352
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				88 242,352
		Total	lei			191 291,48
		TVA	20,00 %			38 258,30
		Total deviz: Inclusiv salariu				229 549,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capataa a cazarmii, din cadrul unitiiei militare Cahul.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 11-04-04 Sistem de alimentare cu cadura

Valoarea de deviz 229 549,78 lei

Intocmit in prețuri curente 12.05.2025

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

Manopera:

1.	7135010011000	Galvanizator	h-om	3,510	94,60	332,046
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,800	94,60	264,880
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	165,454	84,97	14 058,625
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	55,859	84,97	4 746,340
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,924	94,60	560,410
		Total manopera				19 962,26

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	316,67	19,000
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,872	36,33	358,651
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	23,179	60,00	1 390,740
4.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,128	310,85	39,788
5.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	3,291	63,50	208,978
6.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,420	45,00	18,900
7.	25212167010001	Teava din otel d de25x2,2mm	m	33,261	24,17	803,918
8.	25212167010002	Teava din otel d=32x2,2mm	m	24,573	36,33	892,737
9.	252121670100057	Teava din otel d57x2,5mm	m	7,024	78,57	551,876
10.	25212167010020	Teava din otel d20x2,2mm	m	23,639	27,92	660,001
11.	2521216701040	Teava din otel d40mm	m	23,680	81,67	1 933,946
12.	2521216701076	Teava din otel d76x2.8mm	m	63,173	105,21	6 646,432
13.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	63,180	25,00	1 579,500
14.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,657	19,04	12,510
15.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,903	40,00	196,120
16.	2872411115904512	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-2.5-W2:1.1Pompa de circulatie G = 0.43m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,000	15 300,00	15 300,000
17.	2872411115904513	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,	buc	1,000	13 200,00	13 200,000

		termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata				
18.	28724111159045 14	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M-IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.11m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,000 1,000	11 580,00 12 800,00	11 580,000 12 800,000
19.	28724111159045 15	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M-IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.12m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,000	10 216,00	10 216,000
20.	28724111159045 50	Unitate de amestec SUMX 16(1):1.1 Pompa de circulatie G = 2.3m3 / h, N = 0.14 kW UPS25-95, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16,1.3Servomova, N = 0,0015kw HTYD24-SR,1.4Robinet cu sfera X3777, DN50,1.5Supapa antireturna NRV EF, 050 ,1.6Filtru , d50	buc	1,000	12 500,00	12 500,000
21.	28724111159045 51	Unitate de amestec SUMX 4.0(2):1.1 Pompa de circulatie G = 1.3m3 / h, N = 0.09 kW UPS25-80, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 20-4,1.3Servomova, N = 0,0015kw HTYD24-SR,1.4Robinet cu sfera X3777, DN40,1.5Supapa antireturna NRV EF, D40 ,1.6Filtru , d40	buc	1,000	11 600,00	11 600,000
22.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	56,000	9,93	556,080
23.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	56,000	1,15	64,400
24.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	56,000	1,22	68,320
25.	28751158900020	Furtun din cauciuc d=20	buc	51,500 206,000 103,000	12,50 50,00 150,00	643,750 10 300,000 15 450,000
26.	28752742051620	Robinet de scurgere dy20	buc	4,000	120,00	480,000
27.	29131345030000 2	Aerisire automata	buc	16,000	218,35	3 493,600
28.	3320517352320	Izolatie K-FLEX ST d20mm	m	19,424	56,43	1 096,096
29.	3320517352325	Izolatie K-FLEX ST d25mm	m	27,330	66,20	1 809,246
30.	3320517352612	Izolatie K-FLEX ST d40mm	m	19,413	88,64	1 720,768
31.	3320517352632	Izolatie K-FLEX ST d32mm	m	20,138	70,91	1 427,986
32.	3320517352660	Izolatie K-FLEX ST d60mm	m	5,754	115,58	665,047
33.	3320517352676	Izolatie K-FLEX ST d76mm	m	51,782	156,12	8 084,206
		Total materiale de construcții				148 368,60

Utilaje de constructii:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,750	120,00	810,000
		Total utilaje de construcții				810,00

Total	lei	191 291,48
TVA	20,00 %	38 258,30

Total deviz:

229 549,7

8

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capataa a cazarmii, Investitor
din cadrul unitiiei 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. RA1				
1	SD21Априм	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc			3 881,420
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	94,60	18,920
	28751158900020	Furtun din cauciuc d=20	buc	25,0000	150,00	3 862,500
2	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc			226,847
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	291313450300002	Aerisire automata	buc	1,0000	218,35	218,350
		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 dy20)	buc			147,442
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	28752742051620	Robinet de scurgere dy20	buc	1,0000	120,00	120,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	316,67	4,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	310,85	9,947
4	SD21Априм	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc			3 881,420
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	94,60	18,920
	28751158900020	Furtun din cauciuc d=20	buc	25,0000	150,00	3 862,500
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc			226,847
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	291313450300002	Aerisire automata	buc	1,0000	218,35	218,350
		1.3. RA3				
6	SD21Априм	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc			1 306,420
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	94,60	18,920
	28751158900020	Furtun din cauciuc d=20	buc	25,0000	50,00	1 287,500
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind	buc			226,847

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	291313450300002	Aerisire automata	buc	1,0000	218,35	218,350
		1.4. RA4				
8	SD21Априм	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc			1 306,420
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	94,60	18,920
	28751158900020	Furtun din cauciuc d=20	buc	25,0000	50,00	1 287,500
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc			226,847
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	291313450300002	Aerisire automata	buc	1,0000	218,35	218,350
		1.5. RA5				
10	SD21Априм	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc			1 306,420
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	94,60	18,920
	28751158900020	Furtun din cauciuc d=20	buc	25,0000	50,00	1 287,500
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc			226,847
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	291313450300002	Aerisire automata	buc	1,0000	218,35	218,350
		1.6. RA6				
12	SD21Априм	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc			1 306,420
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	94,60	18,920
	28751158900020	Furtun din cauciuc d=20	buc	25,0000	50,00	1 287,500
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc			226,847
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	291313450300002	Aerisire automata	buc	1,0000	218,35	218,350
		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			147,442
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	28752742051620	Robinet de scurgere dy20	buc	1,0000	120,00	120,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	316,67	4,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	310,85	9,947
15	SD21Априм	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc			340,795
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	94,60	18,920
	28751158900020	Furtun din cauciuc d=20	buc	25,0000	12,50	321,875
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc			226,847
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	291313450300002	Aerisire automata	buc	1,0000	218,35	218,350
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 20 mm	m			67,994
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988

1	2	3	4	5	6	7
	25212167010020	Teava din otel d20x2,2mm	m	1,0150	27,92	28,338
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	60,00	3,841
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	40,00	0,679
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,04	0,057
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,33	1,090
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 20 mm.Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			67,999
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	25212167010020	Teava din otel d20x2,2mm	m	1,0150	27,92	28,340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	60,00	3,840
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	40,00	0,683
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,04	0,057
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,33	1,092
19	RpIF09B	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			96,716
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,686
	3320517352320	Izolatie K-FLEX ST d20mm	m	1,0300	56,43	61,030
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 de25mm	m			70,986
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,787
	25212167010001	Teava din otel d de25x2.2mm	m	1,0150	24,17	24,532
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	60,00	3,839
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	40,00	0,681
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,04	0,057
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,33	1,090
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 de25mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			70,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,786
	25212167010001	Teava din otel d de25x2.2mm	m	1,0150	24,17	24,531
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	60,00	3,840
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	40,00	0,683
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,04	0,056
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,33	1,090
22	RpIF09B	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			107,283
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,686
	3320517352325	Izolatie K-FLEX ST d25mm	m	1,0300	66,20	71,597
23	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm	m			92,015
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,582
	25212167010002	Teava din otel d=32x2,2mm	m	1,0150	36,33	36,874
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	60,00	5,159
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	40,00	0,960
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,04	0,057
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	36,33	1,381
24	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			92,010
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,577

1	2	3	4	5	6	7
	25212167010002	Teava din otel d=32x2,2mm	m	1,0150	36,33	36,876
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	60,00	5,163
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	40,00	0,959
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,04	0,058
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	36,33	1,378
25	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Izolatie K-FLEX ST d32mm)	m			112,377
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,686
	3320517352632	Izolatie K-FLEX ST d32mm	m	1,0300	70,91	76,691
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			144,948
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,681
	2521216701040	Teava din otel d40mm	m	1,0150	81,67	82,894
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	60,00	6,301
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	40,00	1,199
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,04	0,057
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,33	1,815
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			144,959
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,688
	2521216701040	Teava din otel d40mm	m	1,0150	81,67	82,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	60,00	6,301
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	40,00	1,197
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,04	0,057
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,33	1,817
28	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d40mm)	m			131,552
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	3320517352612	Izolatie K-FLEX ST d40mm	m	1,0300	88,64	95,865
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			159,559
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	84,97	69,669
	252121670100057	Teava din otel d57x2,5mm	m	1,0150	78,57	79,752
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	36,33	1,741
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	60,00	7,263
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	40,00	1,038
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	19,04	0,097
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			159,593
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	84,97	69,676
	252121670100057	Teava din otel d57x2,5mm	m	1,0150	78,57	79,749
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	36,33	1,748
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	60,00	7,275
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	40,00	1,050
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	19,04	0,095
31	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d60mm)	m			160,690
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,681
	3320517352660	Izolatie K-FLEX ST d60mm	m	1,0300	115,58	125,009

1	2	3	4	5	6	7
32	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm	m			202,725
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	84,97	81,572
	2521216701076	Teava din otel d76x2.8mm	m	1,0150	105,21	106,788
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	36,33	2,471
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	60,00	10,201
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	40,00	1,600
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	19,04	0,095
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			202,722
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	84,97	81,574
	2521216701076	Teava din otel d76x2.8mm	m	1,0150	105,21	106,785
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	36,33	2,469
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	60,00	10,199
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	40,00	1,599
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	19,04	0,095
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			204,531
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,688
	3320517352676	Izolatie K-FLEX ST d76mm	m	1,0300	156,12	168,843
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			12,448
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,648
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	120,00	4,801
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			15,347
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,347
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	120,00	6,000
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			18,246
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,046
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
38	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			50,202
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,134
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	25,543
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	63,50	9,525
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,000
		2. Montarea utilajului				
		2.1. RA1				

1	2	3	4	5	6	7
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			327,227
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,934
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	9,93	79,440
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,15	9,200
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,22	9,760
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	36,33	7,993
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5200	60,00	31,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	45,00	2,700
		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			327,227
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,934
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	9,93	79,440
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,15	9,200
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,22	9,760
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	36,33	7,993
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5200	60,00	31,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	45,00	2,700
		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			327,227
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,934
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	9,93	79,440
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,15	9,200
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,22	9,760
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	36,33	7,993
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5200	60,00	31,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	45,00	2,700
		2.4. RA4				
43	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv(Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M-IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.11m ³ / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata)	buc			327,227

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,934
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	9,93	79,440
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,15	9,200
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,22	9,760
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	36,33	7,993
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	60,00	31,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	45,00	2,700
		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			327,227
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,934
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	9,93	79,440
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,15	9,200
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,22	9,760
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	36,33	7,993
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	60,00	31,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	45,00	2,700
		2.6. RA6				
45	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv(Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M-IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.12m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata)	buc			327,227
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,934
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	9,93	79,440
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,15	9,200
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,22	9,760
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	36,33	7,993
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	60,00	31,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	45,00	2,700
		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			327,227
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,934
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	9,93	79,440
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,15	9,200
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,22	9,760
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	36,33	7,993
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	60,00	31,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	45,00	2,700
		3. Costul utilajului				
		3.1. RA1				
47	Pretul firmei	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-2,5-	buc			15 300,000

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	2872411115904512	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	1,0000	15 300,00	15 300,000
		3.2. RA2				
48	Pretul firmei	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			12 500,000
	2872411115904550	Unitate de amestec SUMX 16(1):1.1 Pompa de circulatie G = 2.3m ³ / h, N = 0.14 kW UPS25-95, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16,1.3Servomova, N = 0,0015kw HTYD24-SR,1.4Robinet cu sfera X3777, DN50,1.5Supapa antireturna NRV EF, 050 ,1.6Filtru , d50	buc	1,0000	12 500,00	12 500,000
		3.3. RA3				
49	Pretul firmei	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			13 200,000
	2872411115904513	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	1,0000	13 200,00	13 200,000
		3.4. RA4				
50	Pretul firmei	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			11 580,000
	2872411115904514	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	1,0000	11 580,00	11 580,000
		3.5. RA5				
51	Pretul firmei	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			12 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		de apa de suprafata				
	2872411115904514	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M-IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.11m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,0000	12 800,00	12 800,000
		3.6. RA6				
52	Pretul firmei	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			10 216,000
	2872411115904515	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M-IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.12m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,0000	10 216,00	10 216,000
		3.7. RA7				
53	Pretul firmei	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			11 600,000
	2872411115904551	Unitate de amestec SUMX 4.0(2):1.1 Pompa de circulatie G = 1.3m3 / h, N = 0.09 kW UPS25-80, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 20-4,1.3Servomova, N = 0,0015kw HTYD24-SR,1.4Robinet cu sfera X3777, DN40,1.5Supapa antireturna NRV EF, D40 ,1.6Filtru , d40	buc	1,0000	11 600,00	11 600,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 246 086,83 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	136,25 130,00	1 635,06 1 560,00
2	10-08-002-02	Avertizoare de presiune	buc	6,000	135,25 130,00	811,53 780,00
3	10-08-003-06	Control Panel	buc	6,000	526,39 520,00	3 158,35 3 120,00
4	11-02-002-01	Termomanometre	buc	12,000	133,90 133,90	1 606,80 1 606,80
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	5,000	441,17 334,75	2 205,87 1 673,75
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	70,000	34,67 33,80	2 427,25 2 366,00
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	1 168,08 1 092,00	1 635,31 1 528,80
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	441,18 334,75	441,18 334,75
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	28,000	34,67 33,80	970,90 946,40

1	2	3	4	5	6	7
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	1 168,05 1 092,00	654,11 611,52
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	192,03 117,00	384,07 234,00
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, KPI102	buc	2,000	215,49 154,05	430,97 308,10
		Total Sistemele RA1-RA6 Inclusiv salariu				16 361,40 15 070,12
		1.2. Sistema R7				
13	10-08-002-03	Senzor termic	buc	3,000	136,25 130,00	408,76 390,00
14	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc	1,000	329,76 325,00	329,76 325,00
15	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc	1,000	135,26 130,00	135,26 130,00
16	10-08-003-03	Pult de control	buc	1,000	329,77 325,00	329,77 325,00
17	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	441,18 334,75	441,18 334,75
18	10-08-003-03	Bloc de control	buc	1,000	329,77 325,00	329,77 325,00
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	2 103,32 1 547,00	15 985,23 11 757,20
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	7,320	813,30 806,00	5 953,37 5 899,92
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	18,24 16,90	547,20 507,00
22	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui	buc	6,000	26,04 24,70	156,24 148,20

1	2	3	4	5	6	7
		conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7				
23	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	28 906,00 4 043,00	289,06 40,43
24	33321271-01	KCBBГГ(A)-LS 4x0.22mm	m	140,000	4,10 0,00	574,00 0,00
25	335000304-05	Cablu KBBГГ-LS 4x0.75mm	m	300,000	10,90 0,00	3 270,00 0,00
26	335000304-02	Cablu KBBГГ-LS 4x1.0mm	m	112,000	14,58 0,00	1 632,96 0,00
27	335000272-08	Cablu BBГГ-LS 4x1.5mm	m	130,000	16,25 0,00	2 112,50 0,00
28	335000272-041	Cablu BBГГ-LS 5x1.5mm	m	40,000	20,10 0,00	804,00 0,00
29	335000304-04	Cablu BBГГ-LS 7x1.5mm	m	10,000	28,14 0,00	281,40 0,00
30	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	750,000	7,70 0,00	5 775,00 0,00
31	441000-1562	Teava ПBX d=25mm	m	10,000	9,40 0,00	94,00 0,00
		Total Sistema R7 Inclusiv salariu				39 449,46 20 182,50
		<i>Total</i>	lei			55 810,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 460,63
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	6,00 %			1 062,22
		<i>Total</i>	100,00 +			65 333,71
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozite</i>	0,10 %			17,70
		<i>Total</i>	100,00 +			65 351,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56,00 %			19 741,47
		<i>Total</i>	100,00 +			85 092,88
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			3 403,72
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				88 496,60 35 252,62
		2. Utilaj				
		2.1. Sistemele RA1-RA6				
32	3380204-03	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc	6,000	355,00 0,00	2 130,00 0,00
33	3380204-	Senzor de temperatura pentru	buc	6,000	493,35	2 960,10

1	2	3	4	5	6	7
	08	teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"			0,00	0,00
34	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	12,000	426,00 0,00	5 112,00 0,00
35	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc	6,000	8 581,00 0,00	51 486,00 0,00
36	33800225-41	Termomanometru	buc	12,000	238,30 0,00	2 859,60 0,00
37	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2, PCRA3, PCRA5, PCRA6)	set	5,000	1 800,90 0,00	9 004,50 0,00
38	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	5,000	37,50 0,00	187,50 0,00
39	338000502-10	Relevu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	10,000	82,34 0,00	823,40 0,00
40	338000502-24	Modul de priza PPM77/4	buc	10,000	38,50 0,00	385,00 0,00
41	33410011-02	Buton KE-011	buc	15,000	27,83 0,00	417,45 0,00
42	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	10,000	108,45 0,00	1 084,50 0,00
43	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	5,000	108,45 0,00	542,25 0,00
44	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	5,000	108,45 0,00	542,25 0,00
45	33800016-11	Diod Д226Б	buc	10,000	5,80 0,00	58,00 0,00
46	5550225-04	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025 (PCRA4)	set	1,000	1 978,50 0,00	1 978,50 0,00
47	555-100010-1	Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc	1,000	56,60 0,00	56,60 0,00
48	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	2,000	37,50 0,00	75,00 0,00
49	33800013-4	Comutator universal УИ5311-И3	buc	1,000	285,00 0,00	285,00 0,00
50	338000502-10	Relevu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	5,000	82,34 0,00	411,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51	338000502-24	Modul de priza PPM77/4	buc	5,000	38,50 0,00	192,50 0,00
52	338105-04	Releu de timp PCB19-11-YXJ14	buc	1,000	158,30 0,00	158,30 0,00
53	33410011-02	Buton KE-011	buc	3,000	27,83 0,00	83,49 0,00
54	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	6,000	108,45 0,00	650,70 0,00
55	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,000	108,45 0,00	108,45 0,00
56	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,000	108,45 0,00	108,45 0,00
57	33800016-11	Diod Д226Б	buc	2,000	5,80 0,00	11,60 0,00
58	33410002-01	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc	2,000	112,50 0,00	225,00 0,00
59	55510002	Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,КП102	buc	2,000	35,30 0,00	70,60 0,00
		Total Sistemele RA1-RA6 Inclusiv salariu				82 008,44
		2.2. Sistema R7				
60	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru -30...+100grC "REMAK" NS120	buc	2,000	499,80 0,00	999,60 0,00
61	3380037-21	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc	2,000	762,00 0,00	1 524,00 0,00
62	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,000	1 086,40 0,00	1 086,40 0,00
63	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,000	975,00 0,00	975,00 0,00
64	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,000	1 430,00 0,00	1 430,00 0,00
65	555000072-21	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCA) (Climatix)" VCS-E-VO-KL230, 610x340xx160mm IP65 "REMAK" (analog VCA)	buc	1,000	15 015,00 0,00	15 015,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
66	3380118-18	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=5.23A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	12 155,00 0,00	12 155,00 0,00
		Total Sistema R7 Inclusiv salariu				33 185,00
		<i>Total</i>	lei			115 193,44
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 382,32
		<i>Total</i>	100,00 +			116 575,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				116 575,76

		Total	lei	205 072,36
		TVA	20,00 %	41 014,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		246 086,83 35 252,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 11-04-5 Automatizare (AIVC)

Valoarea de deviz 246 086,83 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	65,00	35 252,62
		Total manopera				35 252,62

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,016	25 830,00	413,28
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006	1,00	0,01
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	1,00	0,06
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	2 400,00	4,80
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	7,658	54,00	413,53
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,038	1,00	0,03
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	1,00	0,00
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,570	25,00	14,25
9.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,430	25,00	85,75
10.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,665	25,00	41,63
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	9,550	5,00	47,75
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	104,280	1,50	156,42
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	50,00	1,40
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	104,280	5,00	521,40
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	1,00	0,01
16.	1019852	Vopsea	kg	0,110	54,20	5,96
17.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	70,000	1,00	70,00
18.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,520	1,00	1,52
19.	2019180	Garnituri metalice	kg	21,000	22,50	472,50
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,014	22 500,00	315,00
21.	33321271-01	KCBБH(A)-LS 4x0.22mm	m	140,000	4,10	574,00
22.	33410002-01	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc	2,000	112,50	225,00
23.	33410011-02	Buton KE-011	buc	18,000	27,83	500,94
24.	335000272-041	Cablu BBГHГ-LS 5x1.5mm	m	40,000	20,10	804,00
25.	335000272-08	Cablu BBГHГ-LS 4x1.5mm	m	130,000	16,25	2 112,50
26.	335000304-02	Cablu KBBГHГ-LS 4x1.0mm	m	112,000	14,58	1 632,96
27.	335000304-04	Cablu BBГHГ-LS 7x1.5mm	m	10,000	28,14	281,40
28.	335000304-05	Cablu KBBГHГ-LS 4x0.75mm	m	300,000	10,90	3 270,00

29.	33800013-4	Comutator universal УП5311-И3	buc	1,000	285,00	285,00
30.	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	6,000	108,45	650,70
31.	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	16,000	108,45	1 735,20
32.	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	6,000	108,45	650,70
33.	33800016-11	Diod Д226Б	buc	12,000	5,80	69,60
34.	338000502-10	Releu intermediar РЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	15,000	82,34	1 235,10
35.	338000502-24	Modul de priza PPM77/4	buc	15,000	38,50	577,50
36.	33800225-41	Termomanometru	buc	12,000	238,30	2 859,60
37.	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,000	975,00	975,00
38.	3380037-21	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	2,000	762,00	1 524,00
39.	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	2,000	499,80	999,60
40.	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,000	1 086,40	1 086,40
41.	3380118-18	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=5.23A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	12 155,00	12 155,00
42.	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc	6,000	8 581,00	51 486,00
43.	3380204-03	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc	6,000	355,00	2 130,00
44.	3380204-08	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc	6,000	493,35	2 960,10
45.	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	12,000	426,00	5 112,00
46.	338105-04	Releu de timp PCB19-11-УХЛ4	buc	1,000	158,30	158,30
47.	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	750,000	7,70	5 775,00
48.	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	10,000	9,40	94,00
49.	5009030	Flanse	10 buc	7,600	1,00	7,60
50.	5009031	Scoabe	10 buc	50,920	4,40	224,05
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	136,800	1,00	136,80
52.	5009070	Racordari	10 buc	13,680	1,00	13,68
53.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000	1,00	2,00
54.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,061	1,00	0,06
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,410	1,00	0,41
56.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,121	50,00	106,05
57.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,720	1,00	0,72
58.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	1,00	0,00
59.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,070	1,00	0,07
60.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,362	1,00	0,38
61.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	5,617	1,00	5,61
62.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	1,00	0,01
63.	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	0,776	125,00	97,00
64.	555-100010-1	Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc	1,000	56,60	56,60
65.	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,000	1 430,00	1 430,00
66.	555000072-21	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCA" (Climatix)" VCS-E-VO-KL230, 610x340xx160mm IP65 "REMAK" (analog VCA)	buc	1,000	15 015,00	15 015,00
67.	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	5,000	1 800,90	9 004,50
68.	5550225-04	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025	set	1,000	1 978,50	1 978,50
69.	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	7,000	37,50	262,50
70.	55510002	Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,КП102	buc	2,000	35,30	70,60

		Total materiale de construcții				132 897,04
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

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	1,00	4,29
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	21,960	1,00	21,96
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	21,960	1,00	21,96
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	120,080	1,00	120,08
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,810	65,00	1 547,65
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,151	65,00	9,81
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	1,00	0,44
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	27,00	11,88
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,484	25,00	137,10
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,710	15,00	55,65
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	1,00	0,21
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,013	1,00	4,01
		Total utilaje de construcții				2 854,64

Total	lei	205 072,36
TVA	20,00 %	41 014,47

Total deviz:

**246 086,8
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Sistemele RA1-RA6				

1	2	3	4	5	6	7
1	10-08-002-03	Avertizoare termice	buc			136,25 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	1,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
2	10-08-002-02	Avertizoare de presiune	buc			135,25 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	1,00	0,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
3	10-08-003-06	Control Panel	buc			526,39 520,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0380	1,00	0,04
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	25,00	4,35
4	11-02-002-01	Termomanometre	buc			133,90 133,90
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			441,17 334,75
	1	Muncitor	h-om	5,1500	65,00	334,75
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	1,00	0,01
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	25,00	5,95
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	1,00	10,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	22,50	67,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	65,00	14,95
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	1,00	0,03
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			34,67 33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
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			1 168,08 1 092,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	65,00	1 092,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	1,00	0,08
	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	0,2000	125,00	25,00
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			441,18 334,75
	1	Muncitor	h-om	5,1500	65,00	334,75
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	1,00	0,01
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	25,00	5,95
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	1,00	10,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	22,50	67,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	65,00	14,95
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	1,00	0,03
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			34,67 33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
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			1 168,05 1 092,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	65,00	1 092,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	50,00	50,98
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	1,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	125,00	25,00
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			192,03 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	65,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	54,00	3,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	25,00	1,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	54,20	1,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 500,00	45,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	50,00	3,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	1,00	0,00
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, КИ102	buc			215,49 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,20	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	1,00	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	1,00	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	27,00	5,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	1,00	0,07
		1.2. Sistema R7				
13	10-08-002-03	Senzor termic	buc			136,25

1	2	3	4	5	6	7
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	1,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
14	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc			329,76
						325,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0070	1,00	0,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
15	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc			135,26
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	1,00	0,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
16	10-08-003-03	Pult de control	buc			329,77
						325,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	1,00	0,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
17	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			441,18
						334,75
	1	Muncitor	h-om	5,1500	65,00	334,75
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	1,00	0,01
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	25,00	5,95
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	1,00	10,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	22,50	67,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	65,00	14,95
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	1,00	0,03
18	10-08-003-03	Bloc de control	buc			329,77
						325,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	1,00	0,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 103,32
						1 547,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 830,00	54,38
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	1,00	0,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,40	29,48
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,80

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
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			813,30 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 830,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
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			18,24 16,90
	1	Muncitor	h-om	0,2600	65,00	16,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	25 830,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	1,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	1,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
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			26,04 24,70
	1	Muncitor	h-om	0,3800	65,00	24,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	25 830,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	1,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	1,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
23	08-01-087-3	Constructii metalice	t			28 906,00 4 043,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 400,00	480,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	54,00	227,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 500,00	22 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	65,00	981,00
24	33321271-01	KCBВНГ(А)-LS 4x0.22mm	m			4,10 0,00
	33321271-01	KCBВНГ(А)-LS 4x0.22mm	m	1,0000	4,10	4,10
25	335000304-05	Cablu KBВГНГ-LS 4x0.75mm	m			10,90 0,00
	335000304-05	Cablu KBВГНГ-LS 4x0.75mm	m	1,0000	10,90	10,90
26	335000304-02	Cablu KBВГНГ-LS 4x1.0mm	m			14,58

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	335000304-02	Cablu KBBΓHF-LS 4x1.0mm	m	1,0000	14,58	14,58
27	335000272-08	Cablu BBΓHF-LS 4x1.5mm	m			16,25
						0,00
	335000272-08	Cablu BBΓHF-LS 4x1.5mm	m	1,0000	16,25	16,25
28	335000272-041	Cablu BBΓHF-LS 5x1.5mm	m			20,10
						0,00
	335000272-041	Cablu BBΓHF-LS 5x1.5mm	m	1,0000	20,10	20,10
29	335000304-04	Cablu BBΓHF-LS 7x1.5mm	m			28,14
						0,00
	335000304-04	Cablu BBΓHF-LS 7x1.5mm	m	1,0000	28,14	28,14
30	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m			7,70
						0,00
	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	7,70	7,70
31	441000-1562	Teava ΠBX d=25mm	m			9,40
						0,00
	441000-1562	Teava ΠBX d=25mm	m	1,0000	9,40	9,40
		2. Utilaj				
		2.1. Sistemele RA1-RA6				
32	3380204-03	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc			355,00
						0,00
	3380204-03	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc	1,0000	355,00	355,00
33	3380204-08	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc			493,35
						0,00
	3380204-08	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc	1,0000	493,35	493,35
34	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc			426,00
						0,00
	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	1,0000	426,00	426,00
35	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc			8 581,00
						0,00
	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc	1,0000	8 581,00	8 581,00
36	33800225-41	Termomanometru	buc			238,30
						0,00
	33800225-41	Termomanometru	buc	1,0000	238,30	238,30
37	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2, PCRA3, PCRA5, PCRA6)	set			1 800,90
						0,00
	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	1,0000	1 800,90	1 800,90
38	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20V3	buc			37,50
						0,00
	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20V3	buc	1,0000	37,50	37,50
39	338000502-10	Releu intermediar PӘK77/4 , 10A 220V DC	buc			82,34
						0,00
	338000502-10	Releu intermediar PӘK77/4 , 10A 220V DC	buc	1,0000	82,34	82,34
40	338000502-24	Modul de priza PPM77/4	buc			38,50
						0,00
	338000502-24	Modul de priza PPM77/4	buc	1,0000	38,50	38,50

1	2	3	4	5	6	7
41	33410011-02	Buton KE-011	buc			27,83 0,00
	33410011-02	Buton KE-011	buc	1,0000	27,83	27,83
42	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			108,45 0,00
	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	108,45	108,45
43	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			108,45 0,00
	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	108,45	108,45
44	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			108,45 0,00
	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	108,45	108,45
45	33800016-11	Diod Д226Б	buc			5,80 0,00
	33800016-11	Diod Д226Б	buc	1,0000	5,80	5,80
46	5550225-04	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025 (PCRA4)	set			1 978,50 0,00
	5550225-04	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025	set	1,0000	1 978,50	1 978,50
47	555-100010-1	Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc			56,60 0,00
	555-100010-1	Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc	1,0000	56,60	56,60
48	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20V3	buc			37,50 0,00
	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20V3	buc	1,0000	37,50	37,50
49	33800013-4	Comutator universal УП5311-И3	buc			285,00 0,00
	33800013-4	Comutator universal УП5311-И3	buc	1,0000	285,00	285,00
50	338000502-10	Releu intermediar РЭК77/4 , 10A 220V DC	buc			82,34 0,00
	338000502-10	Releu intermediar РЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	1,0000	82,34	82,34
51	338000502-24	Modul de priza PPM77/4	buc			38,50 0,00
	338000502-24	Modul de priza PPM77/4	buc	1,0000	38,50	38,50
52	338105-04	Releu de timp PCB19-11-YXJ4	buc			158,30 0,00
	338105-04	Releu de timp PCB19-11-YXJ4	buc	1,0000	158,30	158,30
53	33410011-02	Buton KE-011	buc			27,83 0,00
	33410011-02	Buton KE-011	buc	1,0000	27,83	27,83
54	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			108,45 0,00
	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	108,45	108,45
55	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			108,45 0,00
	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	108,45	108,45
56	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			108,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	108,45	108,45
57	33800016-11	Diod Д226Б	buc			5,80
						0,00
	33800016-11	Diod Д226Б	buc	1,0000	5,80	5,80
58	33410002-01	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc			112,50
						0,00
	33410002-01	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc	1,0000	112,50	112,50
59	55510002	Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,КП102	buc			35,30
						0,00
	55510002	Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,КП102	buc	1,0000	35,30	35,30
		2.2. Sistema R7				
60	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc			499,80
						0,00
	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	1,0000	499,80	499,80
61	3380037-21	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc			762,00
						0,00
	3380037-21	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	1,0000	762,00	762,00
62	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc			1 086,40
						0,00
	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,0000	1 086,40	1 086,40
63	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc			975,00
						0,00
	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,0000	975,00	975,00
64	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc			1 430,00
						0,00
	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,0000	1 430,00	1 430,00
65	555000072-21	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCA) (Climatix)" VCS-E-VO-KL230, 610x340xx160mm IP65 "REMAK" (analog VCA)	buc			15 015,00
						0,00
	555000072-21	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCA) (Climatix)" VCS-E-VO-KL230, 610x340xx160mm IP65 "REMAK" (analog VCA)	buc	1,0000	15 015,00	15 015,00
66	3380118-18	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=5.23A, 3f) "SISTEMAIR"	buc			12 155,00
						0,00
	3380118-18	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=5.23A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	12 155,00	12 155,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 11-04-06

Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 1 232 019,18 lei

Intocmit in prețuri curente 12.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cazarma.Lucrari tehnice sanitare 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	164,423 18,844	710,637 81,445
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	10,407 10,407	44,980 44,980
3	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" (d88,5x4,0mm)	m	19,950	551,836 162,500	11 009,131 3 241,875
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	376,325 74,750	30 030,742 5 965,050
5	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m	70,490	193,179 48,750	13 617,162 3 436,355

1	2	3	4	5	6	7
		(d42,3x3,2)				
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	286,438 74,742	571,444 149,110
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	151,131 35,750	2 010,043 475,475
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	130,579 35,750	6 252,107 1 711,710
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	9,750 9,750	2 081,300 2 081,300
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	13,000 13,000	259,350 259,350
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	46,754 21,754	404,190 188,065
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)	kg	23,940	46,757 21,757	1 119,368 520,868
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)	kg	11,970	46,757 21,757	559,684 260,434

1	2	3	4	5	6	7
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d33.5x3,2mm)	kg	0,133	47,053 22,053	6,258 2,933
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	201,996 33,152	4 029,820 661,375
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	152,981 33,150	12 207,853 2 645,370
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	129,018 33,135	257,390 66,105
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	116,966 33,150	8 244,962 2 336,750
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	109,839 33,150	1 460,864 440,895
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	104,745 33,150	5 015,203 1 587,235
21	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m	126,350	39,719 21,450	5 018,515 2 710,240

1	2	3	4	5	6	7
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	10,400 10,400	1 314,040 1 314,040
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	94,180 33,150	11 899,582 4 188,535
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	279,305 78,000	279,305 78,000
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	13 617,547 1 099,260	13 617,547 1 099,260
26	SA35C	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3" " (Trecere d80x50mm)	buc	2,000	270,589 77,350	541,177 154,700
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	995,172 28,600	995,172 28,600
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	41,967 22,749	460,459 249,600
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d20mm)	m	4,655	36,037 22,747	167,753 105,885

1	2	3	4	5	6	7
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	35,181 22,742	70,187 45,370
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	568,162 42,900	568,162 42,900
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	424,939 31,200	849,878 62,400
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	328,603 26,000	2 300,224 182,000
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	153,490 18,850	1 074,430 131,950
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	107,400 15,600	2 362,800 343,200
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	79,275 11,700	9 354,450 1 380,600
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	226,230 99,330	226,230 99,330
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	204,351 99,330	817,404 397,320
39	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) (ventil de incendiu	buc	8,000	2 208,960 273,000	17 671,680 2 184,000

1	2	3	4	5	6	7
		161p; piulita de conexiune GM-50 d50mm(2buc); furtun de incendiu d51 L=20,0m); coloana de incendiu PC-50; brat pentru deschiderea ventilul)				
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	1 561,736 126,750	6 246,942 507,000
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm mm (Flansa din otel sudata d50mm)	buc	8,000	328,003 84,194	2 624,024 673,552
		Total A1 Inclusiv salariu				178 352,449 42 135,162
		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" (d60x3,5mm)	m	4,410	376,295 74,743	1 659,460 329,615
43	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,5mm)	m	42,525	321,581 74,750	13 675,226 3 178,760
44	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" (d42,3x3,2)	m	57,960	193,178 48,750	11 196,608 2 825,550
45	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	55,125	151,129 35,750	8 331,010 1 970,735
46	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)	m	105,840	130,578 35,750	13 820,399 3 783,780
47	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la	m	42,210	131,180 35,751	5 537,091 1 509,040

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d21.3x2,8mm)				
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	9,750 9,750	3 003,650 3 003,650
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	46,773 21,773	58,934 27,434
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	46,773 21,773	29,467 13,717
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	46,773 21,773	47,147 21,947
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	46,723 21,723	44,153 20,528
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	46,723 21,723	37,846 17,596
54	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d64x20mm)	m	4,410	152,968 33,149	674,590 146,185
55	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	37,250	129,014 33,149	4 805,756 1 234,805

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d48x20mm)				
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	116,967 33,150	6 779,410 1 921,400
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	109,840 33,150	6 054,922 1 827,410
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	104,745 33,150	11 086,219 3 508,570
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	81,817 33,150	3 453,505 1 399,255
60	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m	72,450	39,720 21,450	2 877,746 1 554,085
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	10,400 10,400	753,480 753,480
62	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m	72,450	81,818 33,150	5 927,725 2 401,750
63	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila,	buc	14,000	59,026	826,363

1	2	3	4	5	6	7
		montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Trecere d20x15mm)			35,750	500,500
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	809,962 29,250	7 289,656 263,250
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	568,162 42,900	568,162 42,900
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	424,847 31,200	892,178 65,520
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	328,603 26,000	2 070,201 163,800
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	153,490 18,850	1 181,873 145,145
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	107,400 15,600	2 706,480 393,120
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	79,275 11,700	8 712,323 1 285,830
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d40x15mm)	buc	1,000	210,930 99,330	210,930 99,330
72	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	3,000	204,127 99,330	612,380 297,990

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Teu din otel d32x15mm)				
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	179,055 99,330	358,110 198,660
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	168,855 99,330	506,565 297,990
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	849,590 107,250	46 982,327 5 930,925
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	1 121,960 74,750	28 273,392 1 883,700
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	315,800 107,250	2 873,780 975,975
		Total T3,T4 Inclusiv salariu				203 919,064 43 993,927
		1.3. C1,C1*				
78	SB05E	Teava din PVC SN2 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare)	m	25,830	111,045 46,801	2 868,284 1 208,870
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	292,427 27,303	1 473,832 137,605

1	2	3	4	5	6	7
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	135,667 20,800	39 743,688 6 093,360
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	63,946 16,250	5 841,500 1 484,405
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	5,200 5,200	213,265 213,265
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	5,159 5,159	2,600 2,600
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	2 561,678 273,000	81 973,700 8 736,000
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	2 071,559 133,250	163 653,137 10 526,750
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	buc	6,000	1 511,539 84,500	9 069,236 507,000

1	2	3	4	5	6	7
		(emailata)				
87	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm (cu iesire orizontala)	buc	4,000	65,232 18,850	260,928 75,400
88	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire orizontala)	buc	27,000	45,726 16,250	1 234,592 438,750
89	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc	67,000	80,701 39,000	5 406,980 2 613,000
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	73,714 16,250	663,427 146,250
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	73,714 16,250	663,427 146,250
92	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (cu sifon si robinet de urina)	buc	9,000	1 823,810 146,250	16 414,289 1 316,250
93	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire verticala)	buc	23,000	117,889 16,250	2 711,452 373,750
94	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (capcana de mirosuri d32mm)	buc	12,000	280,139 16,250	3 361,664 195,000
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	267,562 45,500	3 210,750 546,000
		Total C1,C1* Inclusiv salariu				338 766,751 34 760,505
		<i>Total</i>	lei			721 038,264
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			29 013,503

1	2	3	4	5	6	7
		Transport material	6,00 %			35 893,597
		Cheltuieli depozitare	0,10 %			598,227
		Cheltuieli directe	100,00 +			786 543,591
		Cheltuieli de regie	7,50 %			58 990,770
		Total	100,00 +			845 534,361
		Beneficiu de deviz	4,00 %			33 821,375
		Total Cazarma.Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				879 355,736 120 889,594
		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	149,500 149,500	149,500 149,500
97	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	1,000	43,470 37,840	43,470 37,840
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	164,363 143,000	164,363 143,000
99	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	433,800 412,456	433,800 412,456
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	187,663 165,750	562,988 497,250
101	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	3,000	433,796 412,456	1 301,388 1 237,368
		Total	lei			2 655,509
		Fondul social	24,00 %			594,579
		Transport material	6,00 %			10,686
		Cheltuieli depozitare	0,10 %			0,178
		Cheltuieli directe	100,00 +			3 260,952
		Cheltuieli de regie	60,00 %			1 486,448

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			4 747,400
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			189,895
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 937,295 2 477,414
		3. Utilaj				
102	Pret de piata	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,000	4 488,750 0,000	4 488,750 0,000
103	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,000	344,580 0,000	344,580 0,000
104	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc	1,000	247,000 0,000	247,000 0,000
105	Pret de piata	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,000	4 180,830 0,000	4 180,830 0,000
106	Pret de piata	Stingator OP-10	buc	2,000	429,000 0,000	858,000 0,000
107	Pret de piata	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15kBτ	buc	3,000	43 527,330 0,000	130 581,990 0,000
		<i>Total</i>	lei			140 701,150
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			1 688,414
		Total Utilaj Inclusiv salariu				142 389,564

		Total	lei			1 026 682,65
		TVA	20,00 %			205 336,53
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 232 019,18 123 367,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capataa a
cazarmii, din cadrul unitiiei
militare Cahul.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 11-04-06
Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 1 232 019,18 lei

Intocmit in prețuri curente 12.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 11-04-06:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 438,183	65,00	93 481,895
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,748	94,60	1 111,362
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	381,023	65,00	24 766,495
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,820	94,60	2 064,172
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,440	94,60	1 649,824
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,100	94,60	293,260
		Total manopera				123 367,04

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,247	12,00	2,964
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,664	316,67	210,269
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,550	80,00	844,000
4.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,215	21,50	4,622
5.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,403	25,00	10,075
6.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,060	40,00	82,400
7.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,860	62,50	53,750
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,394	56,50	78,761
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	69,50	2,155
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	310,85	3,730
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	5,190	310,85	1 613,311
12.	25133073362016	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	91,000	14,08	1 281,280
13.	25133073362016 *	Piulita de racordare d15mm	buc	18,200	0,75	13,650
14.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	32,960	70,83	2 334,557
15.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	110,600	96,67	10 691,702
16.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	8,160	15,33	125,093
17.	25212167002110	Teava din PVC SN2 d110mm	m	27,669	57,50	1 590,967
18.	2521216717050	Teava din material plastic	m	48,585	21,08	1 024,172
19.	25212167170509 0	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm	m	4,408	123,43	544,079
20.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	3,672	21,08	77,406
21.	25212167170520	Teava din PPR PN10 d20mm	m	202,776	8,84	1 792,540
22.	25212167201601 1	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	301,738	105,83	31 932,933
23.	25212167201605 0	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	94,090	44,17	4 155,955
24.	25212167201606	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 160mm	m	5,191	247,78	1 286,226
25.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32	m	5,508	21,08	116,109

		mm				
26.	25221473314001	Furtun pt. hidrant de incendiu d-51 L=20,0m	m	163,200	42,55	6 944,160
27.	25231267211501 1	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	4,040	43,33	175,053
28.	25231267211505	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	27,270	27,30	744,471
29.	25231267211505 *	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm cu iesire verticala	buc	23,230	98,75	2 293,963
30.	25231267211505 *3	Capcana de mirosuri din polipropilena d32mm	buc	12,120	259,40	3 143,928
31.	2523126721153*	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	18,180	55,00	999,900
32.	25231567194009 0	Mufa din material plastic d-90mm	buc	0,389	38,75	15,074
33.	25231567194020	Mufa din material plastic d-20	buc	13,917	3,00	41,751
34.	25231567194302 0	Cot din material plastic d-20	buc	15,904	4,60	73,159
35.	25231567194309 0	Cot din material plastic d-90mm	buc	0,259	37,98	9,837
36.	25231567194509 0	Teu din material plastic d-90mm	buc	0,648	42,50	27,540
37.	25231567194520	Teu din material plastic d-20	buc	141,148	4,42	623,874
38.	25231567194609 0	Reductie din material plastic d-90mm	buc	0,216	52,36	11,310
39.	25231567194620	Reductie din material plastic d-20	buc	21,869	3,30	72,168
40.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,050	153,00	160,650
41.	25231567210598	Trecere PE-Otel d90x80mm	buc	1,050	762,00	800,100
42.	2611112500183	Teava antiincendiara (Coloana de incendiu PC- 50)	buc	8,160	129,17	1 054,027
43.	2622102438000	Lavoar	buc	81,785	1 580,00	129 220,300
44.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	33,290	1 450,00	48 270,500
45.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	9,272	1 158,33	10 740,036
46.	26221024529001	Rezervor de apa cu accesoriile sale (pretul inclus in complet cu vas)	buc	32,960	150,00	4 944,000
47.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,804	2,60	2,090
48.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,346	17,36	23,367
49.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	49,341	25,00	1 233,525
50.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,837	16,53	146,076
51.	27212041140404 0	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-40	buc	14,483	50,40	729,943
52.	27212041140404 8	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-48	buc	4,995	56,90	284,216
53.	27212041140426	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-26	buc	22,090	11,98	264,638
54.	27212041140432	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-32	buc	7,715	15,33	118,271
55.	27212041140460	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-60	buc	9,449	75,00	708,675
56.	27212041140480	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-80	buc	2,227	99,60	221,809
57.	27212041150026	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-26	buc	70,290	19,73	1 386,821
58.	27212041150032	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-32	buc	24,547	25,25	619,812
59.	27212041150048	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-48	buc	15,893	95,00	1 509,835
60.	27212041150060	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-60	buc	30,063	210,83	6 338,182
61.	27212041150080	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-80	buc	7,087	152,00	1 077,224
62.	2721204115040	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-40	buc	46,081	38,90	1 792,551
63.	27212041178026	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-26	buc	4,017	21,35	85,763
64.	27212041178032	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-32	buc	1,403	27,33	38,344
65.	27212041178040	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-40	buc	2,633	32,90	86,626
66.	27212041178048	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-48	buc	0,909	32,90	29,906
67.	27212041178060	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-60	buc	1,718	88,33	151,751
68.	27212041178080	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-80	buc	0,405	66,67	27,001
69.	27212041178102 0	Trecere din fonta d20x15mm	buc	14,140	6,50	91,910
70.	27212041178158 5	Trecere din fonta d80x50mm	buc	2,020	165,00	333,300

71.	27212041201026	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-26	buc	8,033	13,50	108,447
72.	27212041201032	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-32	buc	2,805	16,67	46,759
73.	27212041201040	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-40	buc	5,266	29,80	156,927
74.	27212041201048	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-48	buc	1,816	31,50	57,204
75.	27212041201060	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-60	buc	3,436	62,00	213,032
76.	27212041201080	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-80	buc	0,810	82,65	66,947
77.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,610	94,00	57,340
78.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,814	94,00	76,516
79.	27221033060042	Teava din otel, zincata d42,3x3,2mm	m	132,978	118,71	15 785,818
80.	27221033060088 4	Teava din otel, zincata d88,5x4,0mm	m	20,452	311,67	6 374,275
81.	2722103306035	Teava din otel, zincata d60x3,5mm	m	86,753	207,30	17 983,897
82.	27221033060483	Teava din otel, zincata d48x3,0mm	m	2,055	164,50	338,048
83.	27221033060483 5	Teava din otel, zincata d48x3,5mm	m	43,809	198,58	8 699,591
84.	27221033063321	Teava din otel, zincata d21.3x2,8mm	m	43,698	83,08	3 630,430
85.	27221033063326	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	159,139	82,50	13 128,968
86.	27221033063332	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	70,837	99,83	7 071,657
87.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,203	41,25	8,374
88.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,271	60,00	256,260
89.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	8,160	220,00	1 795,200
90.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,068	30,00	122,040
91.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,644	25,00	216,100
92.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	9,180	138,33	1 269,869
93.	28751142003001 *	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	6,120	970,00	5 936,400
94.	2875114201170	Portprosop	buc	9,225	761,67	7 026,406
95.	28751142028001 *	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	80,975	104,50	8 461,887
96.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	6,120	238,33	1 458,580
97.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	87,095	82,08	7 148,758
98.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	174,190	48,00	8 361,120
99.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	32,960	220,00	7 251,200
100.	28752741103205	Teu din otel d20x15mm	buc	3,060	38,75	118,575
101.	28752741103215	Teu din otel d32x15mm	buc	3,060	73,33	224,390
102.	28752741103251 5	Teu din otel d25x15mm	buc	2,040	48,75	99,450
103.	28752741103415	Teu din otel d40x15mm	buc	1,020	80,00	81,600
104.	2875274113215	Teu din otel d32x15mm	buc	4,080	73,55	300,084
105.	2875274113415	Teu din otel d40x15mm	buc	1,020	95,00	96,900
106.	2875274201005	Robinet de apa alama d50mm	buc	1,015	517,50	525,262
107.	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	232,458	66,25	15 400,343
108.	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	48,144	90,00	4 332,960
109.	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	14,994	132,00	1 979,208
110.	2875274201032	Robinet de apa alama d32mm	buc	13,566	296,67	4 024,625
111.	2875274201040	Robinet de apa alama d40mm	buc	4,161	387,92	1 614,136
112.	2875274201050	Robinet de apa alama d50mm	buc	1,015	517,50	525,262
113.	2875274201080	Element vibroizolant d80mm	buc	1,015	198,33	201,305
114.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,170	25,00	254,250
115.	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	8,400	184,58	1 550,472
116.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,068	184,58	750,871
117.	28752773305221 0	Manson antiincendiar d100mm	buc	67,000	41,67	2 791,890
118.	29131242013502 2	Baterie pentru dus	buc	25,326	1 042,00	26 389,692
119.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	55,300	549,00	30 359,700

120.	2913124201371	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	9,100	66,25	602,875
121.	29131242025531	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,017	75,50	76,783
122.	29131245030151	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	4,160	1 360,00	5 657,600
123.	29131245032003 2	Supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm	buc	12,540	212,50	2 664,750
124.	29131245043955	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	2,034	1 250,00	2 542,500
125.	29131245043965	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm	buc	1,017	424,00	431,208
126.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	32,960	206,67	6 811,843
127.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =1/2 "	buc	9,180	323,75	2 972,025
128.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	32,960	110,00	3 625,600
129.	29131373243021	Ventil de incendiu 161p dn=2"	buc	8,160	502,50	4 100,400
130.	3220137315778	Decapant	kg	1,241	48,00	59,568
131.	32822145011	Piulita de conexiune GM-50 d50mm	buc	16,320	90,00	1 468,800
132.	33205173522021 5	Furtun gofrat d15mm	m	2,158	11,50	24,817
133.	33205173522022 0	Furtun gofrat d20mm	m	5,034	12,29	61,868
134.	33205173522022 5	Furtun gofrat d25mm	m	11,866	17,77	210,859
135.	33205173522302 22	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	124,005	45,00	5 580,225
136.	33205173522322 2	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	136,648	56,43	7 711,047
137.	33205173522328 2	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	166,248	66,20	11 005,617
138.	33205173522335 2	Termoizolatie conducte K-flex d35x20mm	m	74,002	70,91	5 247,481
139.	33205173522342 2	Termoizolatie conducte K-flex d42x20mm	m	138,919	77,50	10 766,222
140.	33205173522348 2	Termoizolatie conducte K-flex d48x20mm	m	42,444	88,64	3 762,236
141.	33205173522364 2	Termoizolatie conducte K-flex d64x20mm	m	91,073	110,80	10 090,888
142.	33205173522389 2	Termoizolatie conducte K-flex d89x20mm	m	21,576	156,12	3 368,445
143.	3320527328000	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,017	320,00	325,440
144.	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm (pretul in utilaj)	buc	1,017	6 850,00	6 966,450
145.	987653203	Manometru OBM-100	buc	1,000	247,00	247,000
146.	987653205	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,000	4 488,75	4 488,750
147.	987653206	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,000	344,58	344,580
148.	987653208	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,000	4 180,83	4 180,830
149.	987653209	Stingator OP-10	buc	2,000	429,00	858,000
150.	987653210	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15kBt	buc	3,000	43 527,33	130 581,990
Total materiale de constructii						739 105,87

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,067	150,00	1 060,050
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,560	125,00	820,000
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,080	525,00	42,000
Total utilaje de constructii						1 922,05

Total	lei	1 026 682,65
TVA	20,00 %	205 336,53

Total deviz:

**1 232 019,
18**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Obiect Lucrari de reparatie capataa a cazarmii, Investitor
din cadrul unitiiei 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.Lucrari tehnice sanitare				
		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			164,423 18,844
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	65,00	18,844
	252121671705090	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm	m	1,0200	123,43	125,886
	252315671943090	Cot din material plastic d-90mm	buc	0,0600	37,98	2,276
	252315671945090	Teu din material plastic d-90mm	buc	0,1500	42,50	6,372
	252315671946090	Reductie din material plastic d-90mm	buc	0,0500	52,36	2,617
	252315671940090	Mufa din material plastic d-90mm	buc	0,0900	38,75	3,488
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	48,00	0,433
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	80,00	1,592
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0194	150,00	2,915
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			10,407 10,407
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	65,00	10,407
3	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" (d88,5x4,0mm)	m			551,836 162,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	65,00	162,500
	272210330600884	Teava din otel, zincata d88,5x4,0mm	m	1,0100	311,67	319,513
	27212041178080	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-80	buc	0,0200	66,67	1,353
	27212041150080	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-80	buc	0,3500	152,00	53,996
	27212041201080	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-80	buc	0,0400	82,65	3,356
	27212041140480	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-80	buc	0,1100	99,60	11,118
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			376,325 74,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	65,00	74,750
	2722103306035	Teava din otel, zincata d60x3,5mm	m	1,0100	207,30	213,561
	27212041178060	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-60	buc	0,0200	88,33	1,802
	27212041150060	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-60	buc	0,3500	210,83	75,267
	27212041201060	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-60	buc	0,0400	62,00	2,530
	27212041140460	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-60	buc	0,1100	75,00	8,415
5	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m			193,179 48,750

1	2	3	4	5	6	7
		(d42,3x3,2)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	65,00	48,750
	27221033060042	Teava din otel, zincata d42,3x3,2mm	m	1,0100	118,71	122,895
	27212041178040	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-40	buc	0,0200	32,90	0,674
	2721204115040	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-40	buc	0,3500	38,90	13,955
	27212041201040	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-40	buc	0,0400	29,80	1,222
	272120411404040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-40	buc	0,1100	50,40	5,683
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			286,438
						74,742
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	65,00	74,742
	27221033060483	Teava din otel, zincata d48x3,0mm	m	1,0100	164,50	169,448
	27212041178048	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-48	buc	0,0200	32,90	0,676
	27212041150048	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-48	buc	0,3500	95,00	33,905
	27212041201048	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-48	buc	0,0400	31,50	1,279
	272120411404048	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-48	buc	0,1100	56,90	6,389
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			151,131
						35,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,00	35,750
	27221033063332	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	1,0100	99,83	103,350
	27212041178032	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-32	buc	0,0200	27,33	0,561
	27212041150032	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-32	buc	0,3500	25,25	9,058
	27212041201032	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-32	buc	0,0400	16,67	0,683
	27212041140432	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-32	buc	0,1100	15,33	1,729
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			130,579
						35,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,00	35,750
	27221033063326	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	1,0100	82,50	85,409
	27212041178026	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-26	buc	0,0200	21,35	0,438
	27212041150026	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-26	buc	0,3500	19,73	7,078
	27212041201026	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-26	buc	0,0400	13,50	0,553
	27212041140426	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-26	buc	0,1100	11,98	1,351
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			9,750
						9,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	65,00	9,750
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			13,000
						13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	65,00	13,000
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d88,5x4,0mm)	kg			46,754
						21,754
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,754
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,000
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)	kg			46,757
						21,757
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,757
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,000
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)	kg			46,757
						21,757
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,757
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,000
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /	kg			47,053
						22,053

1	2	3	4	5	6	7
		bucata (fixarea tevilor din otel d33.5x3,2mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	22,053
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,000
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			201,996 33,152
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,152
	332051735223892	Termoizolatatie conducte K-flex d89x20mm	m	1,0300	156,12	168,844
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			152,981 33,150
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,150
	332051735223642	Termoizolatatie conducte K-flex d64x20mm	m	1,0300	110,80	119,831
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			129,018 33,135
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,135
	332051735223482	Termoizolatatie conducte K-flex d48x20mm	m	1,0300	88,64	95,882
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			116,966 33,150
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,150
	332051735223422	Termoizolatatie conducte K-flex d42x20mm	m	1,0300	77,50	83,816
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			109,839 33,150
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,150
	332051735223352	Termoizolatatie conducte K-flex d35x20mm	m	1,0300	70,91	76,689
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			104,745 33,150
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,150
	332051735223282	Termoizolatatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	66,20	71,595
21	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m			39,719 21,450
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	65,00	21,450
	25212167170520	Teava din PPR PN10 d20mm	m	1,0200	8,84	9,017
	252315671943020	Cot din material plastic d-20	buc	0,0800	4,60	0,368
	25231567194520	Teu din material plastic d-20	buc	0,7100	4,42	3,138
	25231567194020	Mufa din material plastic d-20	buc	0,0700	3,00	0,210
	25231567194620	Reductie din material plastic d-20	buc	0,1100	3,30	0,363
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	80,00	1,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	48,00	0,288
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	150,00	3,285
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			10,400 10,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	65,00	10,400
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			94,180 33,150
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,150
	332051735223222	Termoizolatatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	56,43	61,029
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			279,305 78,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	65,00	78,000
	2875274201080	Element vibroizolant d80mm	buc	1,0000	198,33	201,305
25	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50	set			13 617,547

1	2	3	4	5	6	7
		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)				1 099,260
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	65,00	806,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	94,60	293,260
	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm (pretul in utilaj)	buc	1,0000	6 850,00	6 966,450
	29131245043955	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	2,0000	1 250,00	2 542,500
	29131245043965	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm	buc	1,0000	424,00	431,208
	29131242025531	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0000	75,50	76,783
	3320527328000	Manometru (pretul in utilaj)	buc	1,0000	320,00	325,440
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,0000	184,58	750,871
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	41,25	8,374
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	94,00	57,340
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	94,00	76,516
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	30,00	122,040
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	25,00	216,100
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	25,00	254,250
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	60,00	256,260
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	69,50	2,155
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	150,00	390,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	525,00	42,000
26	SA35C	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3" " (Trecere d80x50mm)	buc			270,589 77,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1900	65,00	77,350
	272120411781585	Trecere din fonta d80x50mm	buc	1,0000	165,00	166,650
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	316,67	19,159
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1300	56,50	7,430
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			995,172 28,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	65,00	28,600
	25231567210598	Trecere PE-Otel d90x80mm	buc	1,0000	762,00	800,100
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	153,00	160,650
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	48,00	0,432
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	80,00	1,040
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	150,00	4,350
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			41,967 22,749
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,749
	332051735220225	Furtun gofrat d25mm	m	1,0300	17,77	19,218
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			36,037 22,747
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,747
	332051735220220	Furtun gofrat d20mm	m	1,0300	12,29	13,291
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			35,181 22,742
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,742
	332051735220215	Furtun gofrat d15mm	m	1,0300	11,50	12,440
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			568,162 42,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	65,00	42,900
	2875274201005	Robinet de apa alama d50mm	buc	1,0000	517,50	525,262
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			424,939 31,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	65,00	31,200
	2875274201040	Robinet de apa alama d40mm	buc	1,0000	387,92	393,739

1	2	3	4	5	6	7
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			328,603 26,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	65,00	26,000
	2875274201032	Robinet de apa alama d32mm	buc	1,0000	296,67	302,603
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			153,490 18,850
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	65,00	18,850
	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,0000	132,00	134,640
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			107,400 15,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	65,00	15,600
	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	90,00	91,800
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			79,275 11,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,700
	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	66,25	67,575
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			226,230 99,330
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2875274113415	Teu din otel d40x15mm	buc	1,0000	95,00	96,900
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,000
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			204,351 99,330
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2875274113215	Teu din otel d32x15mm	buc	1,0000	73,55	75,021
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,000
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			2 208,960 273,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	65,00	273,000
	32822145011	Piulita de conexiune GM-50 d50mm	buc	2,0000	90,00	183,600
	29131373243021	Ventil de incendiu 161p dn=2"	buc	1,0000	502,50	512,550
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	15,33	15,637
	2611112500183	Teava antiincendiara (Coloana de incendiu PC-50)	buc	1,0000	129,17	131,753
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	220,00	224,400
	25221473314001	Furtun pt. hidrant de incendiu d-51 L=20,0m	m	20,0000	42,55	868,020
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			1 561,736 126,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	65,00	126,750
	29131245030151	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	1,0000	1 360,00	1 414,400
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	16,53	17,877
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	17,36	2,708
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm mm (Flansa din otel sudata d50mm)	buc			328,003 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	184,58	193,809
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,00	50,000
		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" (d60x3,5mm)	m			376,295 74,743
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	65,00	74,743

1	2	3	4	5	6	7
	2722103306035	Teava din otel, zincata d60x3,5mm	m	1,0100	207,30	213,552
	27212041178060	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-60	buc	0,0200	88,33	1,803
	27212041150060	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-60	buc	0,3500	210,83	75,249
	27212041201060	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-60	buc	0,0400	62,00	2,531
	27212041140460	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-60	buc	0,1100	75,00	8,418
43	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,5mm)	m			321,581 74,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	65,00	74,750
	272210330604835	Teava din otel, zincata d48x3,5mm	m	1,0100	198,58	204,576
	27212041178048	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-48	buc	0,0200	32,90	0,672
	27212041150048	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-48	buc	0,3500	95,00	33,914
	27212041201048	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-48	buc	0,0400	31,50	1,285
	272120411404048	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-48	buc	0,1100	56,90	6,384
44	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" (d42,3x3,2)	m			193,178 48,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	65,00	48,750
	27221033060042	Teava din otel, zincata d42,3x3,2mm	m	1,0100	118,71	122,894
	27212041178040	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-40	buc	0,0200	32,90	0,674
	2721204115040	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-40	buc	0,3500	38,90	13,955
	27212041201040	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-40	buc	0,0400	29,80	1,222
	272120411404040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-40	buc	0,1100	50,40	5,683
45	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			151,129 35,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,00	35,750
	27221033063332	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	1,0100	99,83	103,349
	27212041178032	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-32	buc	0,0200	27,33	0,560
	27212041150032	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-32	buc	0,3500	25,25	9,058
	27212041201032	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-32	buc	0,0400	16,67	0,683
	27212041140432	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-32	buc	0,1100	15,33	1,728
46	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)	m			130,578 35,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,00	35,750
	27221033063326	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	1,0100	82,50	85,408
	27212041178026	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-26	buc	0,0200	21,35	0,438
	27212041150026	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-26	buc	0,3500	19,73	7,078
	27212041201026	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-26	buc	0,0400	13,50	0,553
	27212041140426	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-26	buc	0,1100	11,98	1,351
47	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d21.3x2,8mm)	m			131,180 35,751
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,00	35,751
	27221033063321	Teava din otel, zincata d21.3x2,8mm	m	1,0100	83,08	86,009
	27212041178026	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-26	buc	0,0200	21,35	0,438
	27212041150026	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-26	buc	0,3500	19,73	7,078
	27212041201026	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-26	buc	0,0400	13,50	0,554
	27212041140426	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-26	buc	0,1100	11,98	1,351
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			9,750 9,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	65,00	9,750
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)	kg			46,773 21,773
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,773
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,000
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si	kg			46,773

1	2	3	4	5	6	7
		recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)				21,773
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,773
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,000
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			46,773 21,773
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,773
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,000
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d26.8x2.8mm)	kg			46,723 21,723
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,723
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,000
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d21.3x2.8mm)	kg			46,723 21,723
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,723
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,000
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			152,968 33,149
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,149
	332051735223642	Termoizolatatie conducte K-flex d64x20mm	m	1,0300	110,80	119,820
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			129,014 33,149
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,149
	332051735223482	Termoizolatatie conducte K-flex d48x20mm	m	1,0300	88,64	95,864
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			116,967 33,150
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,150
	332051735223422	Termoizolatatie conducte K-flex d42x20mm	m	1,0300	77,50	83,817
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			109,840 33,150
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,150
	332051735223352	Termoizolatatie conducte K-flex d35x20mm	m	1,0300	70,91	76,690
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			104,745 33,150
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,150
	332051735223282	Termoizolatatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	66,20	71,595
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			81,817 33,150
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,150
	332051735223022 2	Termoizolatatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	45,00	48,667
60	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m			39,720 21,450
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	65,00	21,450
	25212167170520	Teava din PPR PN10 d20mm	m	1,0200	8,84	9,017
	252315671943020	Cot din material plastic d-20	buc	0,0800	4,60	0,368
	25231567194520	Teu din material plastic d-20	buc	0,7100	4,42	3,138
	25231567194020	Mufa din material plastic d-20	buc	0,0700	3,00	0,210
	25231567194620	Reductie din material plastic d-20	buc	0,1100	3,30	0,363
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	80,00	1,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	48,00	0,288
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	150,00	3,286

1	2	3	4	5	6	7
61	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			10,400 10,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	65,00	10,400
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			81,818 33,150
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,150
	332051735223022 2	Termoizolatatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	45,00	48,668
63	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Trecere d20x15mm)	buc			59,026 35,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,00	35,750
	272120411781020	Trecere din fonta d20x15mm	buc	1,0000	6,50	6,565
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	316,67	12,147
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	56,50	4,564
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			809,962 29,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	65,00	29,250
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	761,67	780,712
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			568,162 42,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	65,00	42,900
	2875274201050	Robinet de apa alama d50mm	buc	1,0000	517,50	525,262
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			424,847 31,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	65,00	31,200
	2875274201040	Robinet de apa alama d40mm	buc	1,0000	387,92	393,647
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			328,603 26,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	65,00	26,000
	2875274201032	Robinet de apa alama d32mm	buc	1,0000	296,67	302,603
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			153,490 18,850
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	65,00	18,850
	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,0000	132,00	134,640
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			107,400 15,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	65,00	15,600
	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	90,00	91,800
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			79,275 11,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,700
	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	66,25	67,575
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			210,930 99,330
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,330
	28752741103415	Teu din otel d40x15mm	buc	1,0000	80,00	81,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,000
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			204,127 99,330

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,330
	28752741103215	Teu din otel d32x15mm	buc	1,0000	73,33	74,797
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,000
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			179,055 99,330
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,330
	287527411032515	Teu din otel d25x15mm	buc	1,0000	48,75	49,725
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,000
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			168,855 99,330
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,330
	28752741103205	Teu din otel d20x15mm	buc	1,0000	38,75	39,525
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,000
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			849,590 107,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,250
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	549,00	549,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	96,67	193,340
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			1 121,960 74,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	65,00	74,750
	291312420135022	Baterie pentru dus	buc	1,0000	1 042,00	1 047,210
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			315,800 107,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,250
	2913124201371	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	1,0000	66,25	66,250
	25133073362016	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	10,0000	14,08	140,800
	25133073362016*	Piulita de racordare d15mm	buc	2,0000	0,75	1,500
		1.3. C1,C1*				
78	SB05E	Teava din PVC SN2 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare)	m			111,045 46,801
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	65,00	46,801
	25212167002110	Teava din PVC SN2 d110mm	m	1,0300	57,50	61,594
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	62,50	2,081
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	25,00	0,390
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	21,50	0,179
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			292,427 27,303
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	65,00	27,303
	25212167201606	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 160mm	m	1,0300	247,78	255,204
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	310,85	8,080
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	80,00	1,841
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			135,667 20,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,800
	252121672016011	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	1,0300	105,83	109,005
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	310,85	4,662
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	80,00	1,200
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			63,946 16,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,250

1	2	3	4	5	6	7
	252121672016050	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	1,0300	44,17	45,495
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	310,85	1,242
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	80,00	0,960
82	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,200 5,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,200
83	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,159 5,159
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,159
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			2 561,678 273,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	65,00	273,000
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	1,0100	1 450,00	1 508,453
	26221024529001	Rezervor de apa cu accesoriile sale (pretul inclus in complet cu vas)	buc	1,0000	150,00	154,500
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	206,67	212,870
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	110,00	113,300
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	70,83	72,955
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	220,00	226,600
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			2 071,559 133,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	65,00	133,250
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 580,00	1 635,700
	28751142028001*	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	1,0000	104,50	107,112
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	82,08	84,132
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	21,08	12,964
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	48,00	98,400
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			1 511,539 84,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	65,00	84,500
	28751142003001*	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	1,0000	970,00	989,400
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	238,33	243,097
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	82,08	83,722
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	48,00	97,920
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	21,08	12,901
87	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm (cu iesire orizontala)	buc			65,232 18,850
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	65,00	18,850
	252312672115011	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	1,0000	43,33	43,763
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	310,85	1,399
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	80,00	1,220
88	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire orizontala)	buc			45,726 16,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,250
	25231267211505	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	1,0000	27,30	27,573
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	310,85	1,094
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	80,00	0,809
89	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc			80,701 39,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	65,00	39,000
	287527733052210	Manson antiincendiar d100mm	buc	1,0000	41,67	41,670
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	2,60	0,031

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			73,714 16,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,250
	2523126721153*	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	1,0000	55,00	55,550
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	310,85	1,105
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	80,00	0,809
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			73,714 16,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,250
	2523126721153*	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	1,0000	55,00	55,550
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	310,85	1,105
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	80,00	0,809
92	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (cu sifon si robinet de urina)	buc			1 823,810 146,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	65,00	146,250
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 158,33	1 193,337
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =1/2 "	buc	1,0000	323,75	330,225
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	138,33	141,097
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	21,08	12,901
93	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire verticala)	buc			117,889 16,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,250
	25231267211505*	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm cu iesire verticala	buc	1,0000	98,75	99,738
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	310,85	1,095
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	80,00	0,807
94	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (capcana de mirosuri d32mm)	buc			280,139 16,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,250
	25231267211505* 3	Capcana de mirosuri din polipropilena d32mm	buc	1,0000	259,40	261,994
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	310,85	1,088
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	80,00	0,807
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			267,562 45,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	65,00	45,500
	291312450320032	Supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm	buc	1,0000	212,50	222,063
		2. Lucrari de montare				
96	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			149,500 149,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,500
97	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			43,470 37,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,840
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	316,67	1,900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	310,85	3,730
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			164,363 143,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	65,00	143,000
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0800	16,53	18,481
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	17,36	2,882
99	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			433,800 412,456
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	94,60	412,456
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	40,00	20,600

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,744
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			187,663 165,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	65,00	165,750
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	16,53	18,695
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	17,36	3,217
101	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			433,796 412,456
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	94,60	412,456
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	40,00	20,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,740
		3. Utilaj				
102	Pret de piata	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc			4 488,750 0,000
	987653205	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,0000	4 488,75	4 488,750
103	Pret de piata	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc			344,580 0,000
	987653206	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,0000	344,58	344,580
104	Pret de piata	Manometru OBM-100	buc			247,000 0,000
	987653203	Manometru OBM-100	buc	1,0000	247,00	247,000
105	Pret de piata	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc			4 180,830 0,000
	987653208	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,0000	4 180,83	4 180,830
106	Pret de piata	Stingator OP-10	buc			429,000 0,000
	987653209	Stingator OP-10	buc	1,0000	429,00	429,000
107	Pret de piata	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15κBr	buc			43 527,330 0,000
	987653210	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15κBr	buc	1,0000	43 527,33	43 527,330

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 11-04-7

Echipament electric de forta si Iluminatul electric (EEF/IEI)

Valoarea de deviz 1 738 660,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=15m)	m3	4,050	125,83 125,83	509,61 509,61
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	91,75 91,75	371,59 371,59
		<i>Total</i>	lei			881,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			211,49
		<i>Total</i>	100,00 +			1 092,69
		<i>Total</i>	100,00 +			1 092,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,50 %			81,95
		<i>Total</i>	100,00 +			1 174,64
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			46,99
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 221,63 881,20
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100, BPY	buc	1,000	469,23 326,20	469,23 326,20
4	08-03-523-	Siguranta, instalata pe suport	buc	6,000	97,42	584,55

1	2	3	4	5	6	7
	2	izolator, curent pina la 250 A			86,10	516,60
5	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	6,000	180,99 170,10	1 085,96 1 020,60
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	60,92 60,90	121,84 121,80
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, ABP	buc	1,000	248,73 162,40	248,73 162,40
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,000	209,35 162,40	628,04 487,20
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PDG1)	buc	1,000	248,73 162,40	248,73 162,40
10	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	334,85 290,50	334,85 290,50
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	6,000	209,35 162,40	1 256,08 974,40
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	123,99 109,20	123,99 109,20
13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PDG2)	buc	1,000	248,73 162,40	248,73 162,40
14	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	334,85 290,50	334,85 290,50
15	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	351,67 277,20	351,67 277,20
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	209,34 162,40	418,69 324,80

1	2	3	4	5	6	7
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	123,98 109,20	247,97 218,40
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PAG)	buc	1,000	248,73 162,40	248,73 162,40
19	08-03-521-15	Declansator, 20A	buc	1,000	230,47 196,70	230,47 196,70
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	13,000	123,99 109,20	1 611,83 1 419,60
21	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD-1)	buc	1,000	248,73 162,40	248,73 162,40
22	08-03-521-15	Declansator, 63A	buc	1,000	230,47 196,70	230,47 196,70
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	209,34 162,40	418,69 324,80
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,000	123,99 109,20	619,94 546,00
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD-2)	buc	1,000	248,73 162,40	248,73 162,40
26	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc	1,000	230,47 196,70	230,47 196,70
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	12,000	123,99 109,20	1 487,85 1 310,40
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD-3, PD-4)	buc	2,000	248,72 162,40	497,45 324,80
29	08-03-521-15	Declansator, 63A	buc	2,000	230,47 196,70	460,93 393,40
30	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	48,000	123,99	5 951,39

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A			109,20	5 241,60
31	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	16,000	209,35 162,40	3 349,54 2 598,40
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD-5)	buc	1,000	248,73 162,40	248,73 162,40
33	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc	1,000	230,47 196,70	230,47 196,70
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,000	123,99 109,20	619,94 546,00
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	209,34 162,40	418,69 324,80
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	285,05 235,20	285,05 235,20
37	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc	1,000	230,47 196,70	230,47 196,70
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	18,000	123,99 109,20	2 231,77 1 965,60
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	285,05 235,20	285,05 235,20
40	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc	1,000	230,47 196,70	230,47 196,70
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	16,000	123,99 109,20	1 983,80 1 747,20
42	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDL-3, PDL-4)	buc	2,000	285,05 235,20	570,09 470,40
43	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc	2,000	230,47 196,70	460,93 393,40
44	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	30,000	123,99	3 719,62

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A			109,20	3 276,00
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	285,05 235,20	285,05 235,20
46	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc	1,000	230,47 196,70	230,47 196,70
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	16,000	123,99 109,20	1 983,80 1 747,20
48	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDLE)	buc	1,000	285,05 235,20	285,05 235,20
49	08-03-521-15	Declansator, 20A	buc	1,000	230,47 196,70	230,47 196,70
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,000	123,99 109,20	619,94 546,00
51	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDLc)	buc	1,000	285,05 235,20	285,05 235,20
52	08-03-521-15	Declansator, 20A	buc	1,000	230,47 196,70	230,47 196,70
53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	7,000	123,99 109,20	867,91 764,40
54	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PDV-1)	buc	1,000	248,73 162,40	248,73 162,40
55	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc	1,000	230,47 196,70	230,47 196,70
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	13,000	123,99 109,20	1 611,83 1 419,60
57	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PDV-2)	buc	1,000	248,73 162,40	248,73 162,40

1	2	3	4	5	6	7
58	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc	1,000	230,47 196,70	230,47 196,70
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	11,000	123,99 109,20	1 363,86 1 201,20
60	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PDV-3)	buc	1,000	248,73 162,40	248,73 162,40
61	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc	1,000	230,47 196,70	230,47 196,70
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,000	123,99 109,20	991,90 873,60
63	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PDV-4)	buc	1,000	248,73 162,40	248,73 162,40
64	08-03-521-15	Declansator, 100A	buc	1,000	230,47 196,70	230,47 196,70
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	12,000	123,99 109,20	1 487,85 1 310,40
66	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	18,000	266,54 221,90	4 797,70 3 994,20
67	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	4,000	154,21 126,00	616,82 504,00
68	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	4,720	24 030,75 22 190,00	113 425,13 104 736,80
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	12 103,91 11 830,00	9 683,13 9 464,00

1	2	3	4	5	6	7
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	6 403,45 6 160,00	10 181,48 9 794,40
71	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,280	8 258,50 6 874,00	2 312,38 1 924,72
72	08-03-591-12	Blocuri cu trei prize	100 buc	0,110	5 049,91 4 858,00	555,49 534,38
73	08-03-591-12	Blocuri cu doua prize	100 buc	0,320	5 049,97 4 858,00	1 615,99 1 554,56
74	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,210	2 859,07 2 667,00	3 459,47 3 227,07
75	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,500	6 030,26 5 327,00	3 015,13 2 663,50
76	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,170	2 356,08 2 254,00	2 756,61 2 637,18
77	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,670	2 398,07 2 296,00	1 606,71 1 538,32
78	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,090	5 967,11 5 320,00	537,04 478,80
79	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	72,018	1 557,03 1 337,00	112 134,33 96 288,08
80	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,416	2 963,80 2 407,93	1 232,94 1 001,70
81	08-02-409-5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 63 mm	100 m	0,050	2 557,80 2 079,00	127,89 103,95
82	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,268	2 837,16 2 155,99	6 434,69 4 889,78
83	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,190	732,84 580,26	139,24 110,25
84	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,094	1 729,15 1 330,00	162,54 125,02
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	3 066,58 1 330,00	116,53 50,54

1	2	3	4	5	6	7
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	868,50 868,00	49 271,76 49 243,39
87	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	16,191	427,19 392,70	6 916,64 6 358,24
88	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,835	506,33 471,80	1 435,44 1 337,56
89	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,432	604,79 550,28	261,27 237,72
90	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,006	836,67 781,67	5,02 4,69
91	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,031	1 086,77 1 022,90	33,69 31,71
92	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,031	1 324,19 1 260,00	41,05 39,06
93	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	43,785	193,94 160,30	8 491,52 7 018,76
94	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	1,726	446,48 392,71	770,62 677,81
95	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	0,076	691,71	52,57

1	2	3	4	5	6	7
		si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatore monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2			628,16	47,74
96	08-02-412-12	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatore monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,094	848,94 784,15	79,80 73,71
97	08-02-407-15	Teava din PE d=110mmotel in cofrajul fundatiilor	100 m	0,151	8 811,52 6 552,19	1 330,54 989,38
98	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	15,000	182,37 167,30	2 735,55 2 509,50
99	335000303-02	Cablu BBΓHΓFRLSLTx 3x1.5mm	m	34,650	12,33 0,00	427,23 0,00
100	91924	Cablu N2XH-0,66 2x1.5mm2	m	189,000	12,20 0,00	2 305,80 0,00
101	91923	Cablu N2XH-0,66 3x1.5mm2	m	5 134,500	18,30 0,00	93 961,35 0,00
102	91937	Cablu N2XH-0,66 5x1.5mm2	m	176,400	29,10 0,00	5 133,24 0,00
103	91922	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m	90,000	26,10 0,00	2 349,00 0,00
104	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m	2 173,500	3,58 0,00	7 781,13 0,00
105	335000178-05	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 2.5mm2	m	2 683,800	5,40 0,00	14 492,52 0,00
106	335000178-03	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 4mm2	m	630,000	9,30 0,00	5 859,00 0,00
107	335000178-04	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 6mm2	m	793,800	14,30 0,00	11 351,34 0,00
108	335000178-052	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 10mm2	m	144,900	22,90 0,00	3 318,21 0,00
109	335000178-06	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 16mm2	m	69,300	37,10 0,00	2 571,03 0,00
110	335000187-12	Conductor APV1ng sec. 1x120mm2	m	12,600	42,40 0,00	534,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
111	335000187-13	Conductor APV1ng sec. 1x70mm2	m	10,710	27,30 0,00	292,38 0,00
112	335000187-14	Conductor APV1ng sec. 1x35mm2	m	1,890	16,70 0,00	31,56 0,00
113	33410169-11	Corp de iluminat LED incorporat IP20, 4x9W OPL/R 418 LED 9 W	buc	330,000	450,00 0,00	148 500,00 0,00
114	33410169-01	Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 4x9W, IP20 OPL/S eco LED 4x9W	buc	18,000	575,00 0,00	10 350,00 0,00
115	334101025-91	Corp de iluminat cu lampi LED plafonier IP20 4x9W ARCTIC LED 600	buc	38,000	610,80 0,00	23 210,40 0,00
116	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	46,000	658,30 0,00	30 281,80 0,00
117	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	65,000	650,00 0,00	42 250,00 0,00
118	33410150-01	Corp de siguranta IP42, autonomie de functionare de 1.5ore sau 3 ore, 8W EFS193-8 EXZIT	buc	20,000	221,10 0,00	4 422,00 0,00
119	3340213-011	Lampi luminescente T8, soclu G13, LED9W	buc	1 395,000	40,80 0,00	56 916,00 0,00
120	33400201-66	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	46,000	73,30 0,00	3 371,80 0,00
121	33400201-65	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	65,000	73,30 0,00	4 764,50 0,00
122	435522-013	Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa	buc	12,000	51,70 0,00	620,40 0,00
123	435522-011	Bloc din 2 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa 220V, 10A	buc	32,000	35,00 0,00	1 120,00 0,00
124	336009-131	Priza bipolară cu contact de protectie 250V. 10A	buc	85,000	50,80 0,00	4 318,00 0,00
125	555110-2	Priza bipolară cu contact de impamintare instalatie deschisa U _H =220V, I _n =10A, IP43 Eurostandard	buc	50,000	85,00 0,00	4 250,00 0,00
126	33600173-	Intrerupator unifazat ingropat	buc	82,000	28,50	2 337,00

1	2	3	4	5	6	7
	192	250V 6A			0,00	0,00
127	33600173-188	Intrerupator unifazat dublu ingropat 250V , 6A	buc	68,000	36,80 0,00	2 502,40 0,00
128	336009-083	Intrerupator unifazat 250W, 6A (IP54)	buc	9,000	46,50 0,00	418,50 0,00
129	337001-32	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	252,000	5,50 0,00	1 386,00 0,00
130	337003-150	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor	buc	302,000	13,30 0,00	4 016,60 0,00
131	337003-151	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor prin tevi	buc	435,000	22,50 0,00	9 787,50 0,00
132	441000-1560	Teava PIBX d=20mm	m	7 144,200	7,70 0,00	55 010,34 0,00
133	441000-1562	Teava PIBX d=25mm	m	57,960	9,40 0,00	544,82 0,00
134	441000-1563	Teava PIBX d=32mm	m	41,580	12,50 0,00	519,75 0,00
135	441001-2037	Teava PIBX d=80mm	m	5,040	103,70 0,00	522,65 0,00
136	444019-174	Teava din otel apa-gaz d=25mm	m	226,800	36,30 0,00	8 232,84 0,00
137	44100013-1	Teava din masa plastica PE d=110mm	m	15,120	110,50 0,00	1 670,76 0,00
		<i>Total</i>	lei			964 513,46
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			84 818,93
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	6,00 %			36 030,12
		<i>Total</i>	100,00 +			1 085 362,51
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozite</i>	0,10 %			600,50
		<i>Total</i>	100,00 +			1 085 963,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			212 047,33
		<i>Total</i>	100,00 +			1 298 010,34
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			51 920,41
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 349 930,75 353 412,22
		3. Utilaj				
138	55510001-11	Instalatie de distributie , panou de bransament 2x250 BPY1-11-	buc	1,000	16 170,00 0,00	16 170,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		10УХЛ4 (DI)				
139	3370201-283	Siguranta ППНН-37 gab.2 In=200A	buc	3,000	164,20 0,00	492,60 0,00
140	3370201-300	Siguranta ППНН-35 gab.1 In=125A	buc	3,000	98,30 0,00	294,90 0,00
141	55510028-1	Transformator de curent ТТИ-А-200/5А ,5BA	buc	3,000	212,90 0,00	638,70 0,00
142	55510028-7	Transformator de curent ТТИ-А-125/5А ,5BA	buc	3,000	212,90 0,00	638,70 0,00
143	55501552-091	Contor electronic ZMG 410CR4.00B.03 trifazat 10A 380V IP50	buc	2,000	4 479,20 0,00	8 958,40 0,00
144	5552012-73	AVR cu 2 intrari AVR-110-40 (AVR)	buc	1,000	7 537,50 0,00	7 537,50 0,00
145	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	2,000	81,50 0,00	163,00 0,00
146	5550244-13	Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	1,000	81,50 0,00	81,50 0,00
147	55500057-5	Punct de distributie ПП11Д-3068 (IP31) dim:1200x800x280 completat cu:(PDG1)	buc	1,000	4 071,60 0,00	4 071,60 0,00
148	5551011-7	Intreruptor de sarcina BP32-35B 200A 1dir	buc	1,000	547,50 0,00	547,50 0,00
149	5550244-15	Intreruptor automat cu 3 faze, 50A, BA47-29//3/50C	buc	3,000	98,20 0,00	294,60 0,00
150	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,000	81,50 0,00	81,50 0,00
151	5550244-13	Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	2,000	81,50 0,00	163,00 0,00
152	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,000	81,50 0,00	81,50 0,00
153	55500057-11	Punct de distributie ПП11Д-3060-21У3 dim.800x650x250mm (PDG2)	buc	1,000	1 930,00 0,00	1 930,00 0,00
154	5551011-7	Intreruptor de sarcina BP32-35B 200A 1dir	buc	1,000	547,50 0,00	547,50 0,00
155	3370310-02	Contactator КТИ-5115, 115А, 380V/AC3	buc	1,000	1 840,20 0,00	1 840,20 0,00
156	5550252-9	Intrerupator automat 3p, 80A,	buc	1,000	298,40	298,40

1	2	3	4	5	6	7
		BA47-100/3/80C			0,00	0,00
157	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,000	81,50 0,00	81,50 0,00
158	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	2,000	81,50 0,00	163,00 0,00
159	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-036 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PAG)	buc	1,000	575,00 0,00	575,00 0,00
160	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20, 20A	buc	1,000	81,65 0,00	81,65 0,00
161	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	2,000	28,40 0,00	56,80 0,00
162	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	4,000	28,40 0,00	113,60 0,00
163	5550237-14	Intrerupator automat cu 1 pol, 20A, BA47-29/1/20C	buc	2,000	28,40 0,00	56,80 0,00
164	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	4,000	81,50 0,00	326,00 0,00
165	5550244-6	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,000	81,50 0,00	81,50 0,00
166	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-036 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PD1)	buc	1,000	575,00 0,00	575,00 0,00
167	555-100011-5	Intreruptor BH32/3/63, 63A	buc	1,000	98,60 0,00	98,60 0,00
168	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	3,000	219,20 0,00	657,60 0,00
169	555000255-05	Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc	2,000	219,20 0,00	438,40 0,00
170	555000255-07	Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc	2,000	219,20 0,00	438,40 0,00
171	5550086-19	Dulap de distributie ИПН-363-036 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (PD2)	set	1,000	851,70 0,00	851,70 0,00
172	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	81,65 0,00	81,65 0,00
173	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	12,000	219,20 0,00	2 630,40 0,00
174	5550086-	Dulap de distributie ИПН-483-0	buc	2,000	1 152,60	2 305,20

1	2	3	4	5	6	7
	111	36 YXJI3 IP31, 620x310x120 (PD3, PD4)			0,00	0,00
175	555-100011-5	Intreruptor BH32/3/63, 63A	buc	2,000	98,60 0,00	197,20 0,00
176	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	32,000	219,20 0,00	7 014,40 0,00
177	555000255-05	Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc	16,000	219,20 0,00	3 507,20 0,00
178	555000255-07	Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc	16,000	219,20 0,00	3 507,20 0,00
179	5550086-41	Dulap de distributie ИІРН-24-0 36 YXJI3 IP31, 395x310x120 (PD5)	buc	1,000	575,00 0,00	575,00 0,00
180	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	81,65 0,00	81,65 0,00
181	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	3,000	219,20 0,00	657,60 0,00
182	555000255-05	Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc	2,000	219,20 0,00	438,40 0,00
183	555000255-07	Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc	2,000	219,20 0,00	438,40 0,00
184	5550086-19	Dulap de distributie ИІРН-363-0 36 YXJI3 IP31, 540x310x120 (PDL1)	buc	1,000	851,70 0,00	851,70 0,00
185	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	81,65 0,00	81,65 0,00
186	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	2,000	28,40 0,00	56,80 0,00
187	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	13,000	27,50 0,00	357,50 0,00
188	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	3,000	219,20 0,00	657,60 0,00
189	5550086-19	Dulap de distributie ИІРН-363-0 36 YXJI3 IP31, 540x310x120 (PDL2)	buc	1,000	851,70 0,00	851,70 0,00
190	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	81,65 0,00	81,65 0,00
191	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	13,000	27,50 0,00	357,50 0,00
192	555000255	Intreruptor automat ABDT 32	buc	3,000	219,20	657,60

1	2	3	4	5	6	7
	-03	C16 30mA			0,00	0,00
193	5550086-19	Dulap de distributie ИЦРН-363-036 YXJI3 IP31, 540x310x120 (PDL3, PDL4)	buc	2,000	851,70 0,00	1 703,40 0,00
194	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	2,000	81,65 0,00	163,30 0,00
195	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	20,000	27,50 0,00	550,00 0,00
196	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	10,000	219,20 0,00	2 192,00 0,00
197	5550086-19	Dulap de distributie ИЦРН-363-036 YXJI3 IP31, 540x310x120 (PDL5)	buc	1,000	851,70 0,00	851,70 0,00
198	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	81,65 0,00	81,65 0,00
199	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	12,000	27,50 0,00	330,00 0,00
200	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	4,000	219,20 0,00	876,80 0,00
201	5550086-032	Dulap de distributie ИЦРН-123-036 YXJI3 IP31, 265x310x120 (PDLE)	buc	1,000	470,20 0,00	470,20 0,00
202	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20, 20A	buc	1,000	81,65 0,00	81,65 0,00
203	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	5,000	27,50 0,00	137,50 0,00
204	5550086-032	Dulap de distributie ИЦРН-123-036 YXJI3 IP31, 265x310x120 (PDLc)	buc	1,000	470,20 0,00	470,20 0,00
205	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20, 20A	buc	1,000	81,65 0,00	81,65 0,00
206	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	7,000	27,50 0,00	192,50 0,00
207	5550086-19	Dulap de distributie ИЦРН-363-036 YXJI3 IP31, 540x310x120 (PDV1)	buc	1,000	851,70 0,00	851,70 0,00
208	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	81,65 0,00	81,65 0,00
209	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	6,000	28,40 0,00	170,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
210	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	2,000	28,40 0,00	56,80 0,00
211	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	5,000	81,50 0,00	407,50 0,00
212	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-036 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PDV2)	buc	1,000	575,00 0,00	575,00 0,00
213	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	81,65 0,00	81,65 0,00
214	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	7,000	28,40 0,00	198,80 0,00
215	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	4,000	81,50 0,00	326,00 0,00
216	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-036 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PDV3)	buc	1,000	575,00 0,00	575,00 0,00
217	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	81,65 0,00	81,65 0,00
218	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	4,000	28,40 0,00	113,60 0,00
219	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	4,000	81,50 0,00	326,00 0,00
220	5550086-111	Dulap de distributie ИПН-483-036 УХЛ3 IP31, 620x310x120 (PDV4)	buc	1,000	1 152,60 0,00	1 152,60 0,00
221	555-100011-6	Intreruptor BH32/3/100 , 100A	buc	1,000	98,60 0,00	98,60 0,00
222	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	10,000	28,40 0,00	284,00 0,00
223	5550243-12	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	2,000	83,20 0,00	166,40 0,00
224	55600075	Demaror magnetic ПМА-0230	buc	1,000	216,70 0,00	216,70 0,00
225	55600075-06	Demaror magnetic ПМА-0220	buc	8,000	376,60 0,00	3 012,80 0,00
226	55600075-13	Demaror magnetic ПМА-1220	buc	7,000	440,80 0,00	3 085,60 0,00
227	55600075-02	Demaror magnetic ПМА-222	buc	2,000	700,80 0,00	1 401,60 0,00
228	33410011-5	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	4,000	77,80 0,00	311,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			96 572,45
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 158,87
		<i>Total</i>	100,00 +			97 731,32
		Total Utilaj Inclusiv salariu				97 731,32

		Total	lei	1 448 883,70
		TVA	20,00 %	289 776,74
		Total deviz:		1 738 660,44
		Inclusiv salariu		354 293,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 11-04-7 Echipament electric de forta si Iluminatul electric (EEF/IEI)

Valoarea de deviz 1 738 660,44 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	5 048,746	70,00	353 412,220
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,486	94,60	45,976
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,829	94,60	835,224
		Total manopera				354 293,42

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,019	1,00	0,019
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,157	25 000,00	3 925,000
3.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	2,643	1 500,00	3 964,500
4.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,037	1 500,00	55,500
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,011	25 500,00	280,500
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,008	26 500,00	212,000
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,037	1,00	0,037
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	1,00	0,001
9.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	36,128	54,00	1 950,912
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,635	1,00	0,635
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	88,470	25,00	2 211,750
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 029,030	0,50	514,515
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	7,153	50,00	357,650
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 029,030	5,00	5 145,150
15.	1019372	Otel fisie necalmat 20x4 mm	t	0,002	26 500,00	53,000
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	2,649	1,00	2,649
17.	1019852	Vopsea	kg	30,633	54,20	1 660,305
18.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	14,598	1,00	14,598
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,358	2 500,00	895,000
20.	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	65,000	650,00	42 250,000
21.	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	46,000	658,30	30 281,800
22.	33400201-65	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	65,000	73,30	4 764,500
23.	33400201-66	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	46,000	73,30	3 371,800
24.	3340213-011	Lampi luminescente T8, soclu G13, LED9W	buc	1 395,000	40,80	56 916,000
25.	33410011-5	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	4,000	77,80	311,200

26.	334101025-91	Corp de iluminat cu lampi LED plafonier IP20 4x9W ARCTIC LED 600	buc	38,000	610,80	23 210,400
27.	33410150-01	Corp de siguranta IP42, autonomie de functionare de 1.5ore sau 3 ore, 8W EFS193-8 EXZIT	buc	20,000	221,10	4 422,000
28.	33410169-01	Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 4x10W, IP20 OPL/S eco LED 4x10W	buc	18,000	575,00	10 350,000
29.	33410169-11	Corp de iluminat LED incorporat IP20, 4x9W OPL/R 418 LED 9 W	buc	330,000	450,00	148 500,000
30.	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m	2 173,500	3,58	7 781,130
31.	335000178-03	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 4mm2	m	630,000	9,30	5 859,000
32.	335000178-04	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 6mm2	m	793,800	14,30	11 351,340
33.	335000178-05	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 2.5mm2	m	2 683,800	5,40	14 492,520
34.	335000178-052	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 10mm2	m	144,900	22,90	3 318,210
35.	335000178-06	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 16mm2	m	69,300	37,10	2 571,030
36.	335000187-12	Conductor APV1ng sec. 1x120mm2	m	12,600	42,40	534,240
37.	335000187-13	Conductor APV1ng sec. 1x70mm2	m	10,710	27,30	292,383
38.	335000187-14	Conductor APV1ng sec. 1x35mm2	m	1,890	16,70	31,563
39.	335000303-02	Cablu BBΓrrFRLSLTx 3x1.5mm	m	34,650	12,33	427,234
40.	33600173-188	Intrerupator unifazat dublu ingropat 250V , 6A	buc	68,000	36,80	2 502,400
41.	33600173-192	Intrerupator unifazat ingropat 250V 6A	buc	82,000	28,50	2 337,000
42.	336009-083	Intrerupator unifazat 250W, 6A (IP54)	buc	9,000	46,50	418,500
43.	336009-131	Priza bipolară cu contact de protectie 250V. 10A	buc	85,000	50,80	4 318,000
44.	337001-32	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	252,000	5,50	1 386,000
45.	337003-150	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor	buc	302,000	13,30	4 016,600
46.	337003-151	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor prin tevi	buc	435,000	22,50	9 787,500
47.	3370201-283	Siguranta ППНН-37 gab.2 In=200A	buc	3,000	164,20	492,600
48.	3370201-300	Siguranta ППНН-35 gab.1 In=125A	buc	3,000	98,30	294,900
49.	3370310-02	Contactator КТИ-5115, 115A, 380V/AC3	buc	1,000	1 840,20	1 840,200
50.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,512	1 100,00	1 663,200
51.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,024	4 000,00	96,000
52.	435522-011	Bloc din 2 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa 220V, 10A	buc	32,000	35,00	1 120,000
53.	435522-013	Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa	buc	12,000	51,70	620,400
54.	441000-1560	Teava ПБХ d=20mm	m	7 144,200	7,70	55 010,340
55.	441000-1562	Teava ПБХ d=25mm	m	57,960	9,40	544,824
56.	441000-1563	Teava ПБХ d=32mm	m	41,580	12,50	519,750
57.	44100013-1	Teava din masa plastica PE d=110mm	m	15,120	110,50	1 670,760
58.	441001-2037	Teava ПБХ d=80mm	m	5,040	103,70	522,648
59.	444019-174	Teava din otel apa-gaz d=25mm	m	226,800	36,30	8 232,840
60.	5009030	Flanse	10 buc	74,747	1,00	74,747
61.	5009031	Scoabe	10 buc	12,478	4,40	54,904
62.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	20,502	1,00	20,502
63.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	15,622	1,00	15,622
64.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 305,872	1,00	1 305,872
65.	5009062	Papuci de cablu	buc	384,300	1,00	384,300
66.	5009070	Racordari	10 buc	144,875	1,00	144,875
67.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	101,050	1,00	101,050
68.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	566,400	1,00	566,400
69.	5009090	Profil de montaj	buc	36,009	1,00	36,009
70.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,250	60,00	15,000
71.	5009113	Prezoane	buc	487,560	1,00	487,560
72.	5009129	Priza de tavan	100 buc	4,876	1,00	4,876
73.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,171	1,00	1,171
74.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	7,560	1,00	7,560
75.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,680	1,00	3,680
76.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	110,075	0,50	55,037
77.	5009619	Ate de cusut	kg	0,189	1,00	0,189

78.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,472	1,00	0,472
79.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,074	1,00	0,074
80.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,246	1,00	0,246
81.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	28,366	1,00	28,366
82.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,005	1,00	0,005
83.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,509	1,00	1,509
84.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	19,655	125,00	2 456,875
85.	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	3,000	81,65	244,950
86.	555-100011-4	Intreruptor cu pirghie BH32/3/40 , 40A	buc	10,000	81,65	816,500
87.	555-100011-5	Intreruptor cu pirghie BH32/3/63, 63A	buc	3,000	98,60	295,800
88.	555-100011-6	Intreruptor cu pirghie BH32/3/100 , 100A	buc	1,000	98,60	98,600
89.	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	70,000	219,20	15 344,000
90.	555000255-05	Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc	20,000	219,20	4 384,000
91.	555000255-07	Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc	20,000	219,20	4 384,000
92.	55500057-11	Punct de distributie ПП11Д-3060-21У3 dim.800x650x250mm (PDG2)	buc	1,000	1 930,00	1 930,000
93.	55500057-5	Punct de distributie ПП11Д-3068 (IP31) dim:1200x800x280 completat cu:(PDG1)	buc	1,000	4 071,60	4 071,600
94.	5550086-032	Dulap de distributie ЦПН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120	set	2,000	470,20	940,400
95.	5550086-111	Dulap de distributie ЦПН-48з-0 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120	set	3,000	1 152,60	3 457,800
96.	5550086-19	Dulap de distributie ЦПН-36з-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	7,000	851,70	5 961,900
97.	5550086-41	Dulap de distributie ЦПН-24-0 36 УХЛ3 IP31,	set	5,000	575,00	2 875,000
98.	55501552-091	Contor electronic ZMG 410CR4. 00B.03 trifazat 10A 380V IP50	buc	2,000	4 479,20	8 958,400
99.	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	70,000	27,50	1 925,000
100.	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	31,000	28,40	880,400
101.	5550237-13	Intrerupator automat cu 1 pol, 20A, BA47-29/1/20C	buc	8,000	28,40	227,200
102.	5550243-12	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	2,000	83,20	166,400
103.	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	4,000	81,50	326,000
104.	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	3,000	81,50	244,500
105.	5550244-13	Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	3,000	81,50	244,500
106.	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	4,000	81,50	326,000
107.	5550244-15	Intreruptor automat cu 3 faze, 50A, BA47-29//3/50C	buc	3,000	98,20	294,600
108.	5550244-6	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,000	81,50	81,500
109.	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	13,000	81,50	1 059,500
110.	5550252-9	Intrerupator automat 3p, 80A, BA47-100/3/80C	buc	1,000	298,40	298,400
111.	55510001-11	Instalatie de distributie , panou de bransament 2x250 BPV1-11-10УХЛ4	buc	1,000	16 170,00	16 170,000
112.	55510028-1	Transformator de curent ТТИ-А-200/5А ,5ВА	buc	3,000	212,90	638,700
113.	55510028-7	Transformator de curent ТТИ-А-125/5А ,5ВА	buc	3,000	212,90	638,700
114.	5551011-7	Intreruptor de sarcina BP32-35B 200A 1dir	buc	2,000	547,50	1 095,000
115.	555110-2	Priza bipolara cu contact de inepamintare instalatie inchisa UH=220V,In=10A, IP54	buc	50,000	85,00	4 250,000

116.	5552012-73	AVR cu 2 intrari 3P/63A/C si BA47-29 3P50A/C-1buc, AVR-110-63	set	1,000	7 537,50	7 537,500
117.	55600075	Demaror magnetic ПМА-0230	buc	1,000	216,70	216,700
118.	55600075-02	Demaror magnetic ПМА-222 20A	buc	2,000	700,80	1 401,600
119.	55600075-06	Demaror magnetic ПМА-0220 cu termoreleu 1.25.A	buc	8,000	376,60	3 012,800
120.	55600075-13	Demaror magnetic ПМА-1220	buc	7,000	440,80	3 085,600
121.	91922	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m	90,000	26,10	2 349,000
122.	91923	Cablu N2XH-0,66 3x1.5mm2	m	5 134,500	18,30	93 961,350
123.	91924	Cablu N2XH-0,66 2x1.5mm2	m	189,000	12,20	2 305,800
124.	91937	Cablu N2XH-0,66 5x1.5mm2	m	176,400	29,10	5 133,240
Total materiale de construcții						697 074,49

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	20,453	1,00	20,453
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,137	1,00	0,137
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,144	1,00	0,144
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	395,842	1,00	395,842
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	9,776	1,00	9,776
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	82,450	45,00	3 710,250
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,123	45,00	50,535
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	5,697	1,00	5,697
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	95,685	1,00	95,685
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	13,260	25,00	331,500
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	5,145	25,00	128,625
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	229,652	25,00	5 741,300
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,895	25,00	72,375
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	10,550	1,00	10,550
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	26,150	1,00	26,150
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,137	1,00	0,137
Total utilaje de construcții						10 599,20

Total	lei	1 448 883,70
TVA	20,00 %	289 776,74

Total deviz:

**1 738 660,
44**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=15m)	m3			125,83
						125,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,478
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,352
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			91,75
						91,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,750
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100, BPY	buc			469,23
						326,20
	1	Muncitor	h-om	4,6600	70,00	326,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	54,00	16,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	54,20	2,710
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	2 500,00	75,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	1,00	0,410
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	45,00	46,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	1,00	0,410
4	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			97,42
						86,10
	1	Muncitor	h-om	1,2300	70,00	86,100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	1,00	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	25,00	5,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	1,00	0,008
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	1,00	0,005
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	125,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	1,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,004
5	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			180,99
						170,10
	1	Muncitor	h-om	2,4300	70,00	170,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	25,00	9,750
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИТС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,041
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	1,00	0,039
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	1,00	0,024

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	1,00	0,039
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60,92
						60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1,00	0,010
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			248,73
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,400
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,20	1,626
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 500,00	37,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	1,00	0,100
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			209,35
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,400
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,780
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,610
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	1,00	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	54,20	2,547
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	2 500,00	5,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	125,00	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,00	0,005
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1,00	0,005
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			248,73
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,400
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,20	1,626
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 500,00	37,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	1,00	0,100
10	08-03-521-28	Înteruptor cu pîrghie pe placă cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			334,85
						290,50
	1	Muncitor	h-om	4,1500	70,00	290,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	1,00	0,008

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	25,00	14,375
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	1,00	0,029
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	54,20	4,878
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,00	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,048
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	125,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,00	0,005
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	25,00	9,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	1,00	0,380
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1,00	0,005
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			209,35 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,400
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,780
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,610
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	1,00	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	54,20	2,547
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	2 500,00	5,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	125,00	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,00	0,005
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1,00	0,005
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			123,99 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,200
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,780
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	54,20	1,951
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	125,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
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, (PDG2)	buc			248,73 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,400
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,20	1,626
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 500,00	37,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	1,00	0,100

1	2	3	4	5	6	7
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			334,85 290,50
	1	Muncitor	h-om	4,1500	70,00	290,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	1,00	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	25,00	14,375
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	1,00	0,029
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	54,20	4,878
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,00	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,048
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	125,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,00	0,005
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	25,00	9,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	1,00	0,380
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1,00	0,005
15	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			351,67 277,20
	1	Muncitor	h-om	3,9600	70,00	277,200
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,780
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	1,00	0,007
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	25,00	13,150
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,610
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	1,00	0,027
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	54,20	2,547
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	2 500,00	22,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	0,50	0,015
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	1,00	0,004
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,048
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	125,00	8,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	1,00	0,008
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	45,00	6,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	1,00	0,290
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	1,00	0,008
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			209,34 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,400
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,780
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,610
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	1,00	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	54,20	2,547
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	2 500,00	5,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	125,00	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0050	1,00	0,005

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1,00	0,005
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			123,98 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,780
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	54,20	1,951
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	125,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
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			248,73 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,20	1,626
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 500,00	37,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	1,00	0,100
19	08-03-521-15	Declansator, 20A	buc			230,47 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	1,00	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	25,00	13,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	1,00	0,030
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	54,20	3,794
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,00	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,048
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	125,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,004
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			123,99 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,780
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	54,20	1,951
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	125,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
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			248,73 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,400

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,20	1,626
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 500,00	37,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	1,00	0,100
22	08-03-521-15	Declansator, 63A	buc			230,47 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	1,00	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	25,00	13,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	1,00	0,030
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	54,20	3,794
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,00	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,048
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	125,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,004
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			209,34 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,400
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,780
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,610
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	1,00	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	54,20	2,547
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	2 500,00	5,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	125,00	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,00	0,005
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1,00	0,005
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			123,99 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,780
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	54,20	1,951
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	125,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			248,73

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD-2)				162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,400
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,20	1,626
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 500,00	37,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	1,00	0,100
26	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc			230,47
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	1,00	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	25,00	13,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	1,00	0,030
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	54,20	3,794
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,00	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,048
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	125,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,004
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			123,99
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,200
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,780
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	54,20	1,951
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	125,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
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			248,72
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,400
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,20	1,626
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 500,00	37,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	1,00	0,100
29	08-03-521-15	Declansator, 63A	buc			230,47
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	1,00	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	25,00	13,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	1,00	0,030
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	54,20	3,794
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,00	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,048
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	125,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,004
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			123,99 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,200
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,780
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	54,20	1,951
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	125,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
31	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			209,35 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,400
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,780
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,610
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	1,00	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	54,20	2,547
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	2 500,00	5,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	125,00	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,00	0,005
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1,00	0,005
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			248,73 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,400
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,20	1,626
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 500,00	37,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	1,00	0,100
33	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc			230,47 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	1,00	0,008

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	25,00	13,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	1,00	0,030
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	54,20	3,794
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,00	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,048
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	125,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,004
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			123,99 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,200
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,780
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	54,20	1,951
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	125,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			209,34 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,400
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,780
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,610
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	1,00	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	54,20	2,547
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	2 500,00	5,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	125,00	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,00	0,005
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1,00	0,005
36	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDL1)	buc			285,05 235,20
	1	Muncitor	h-om	3,3600	70,00	235,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	50,00	2,050
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	54,20	10,840
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	1,00	0,041
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	1,00	21,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	1,00	0,124
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	125,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,010

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	25,00	12,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1,00	0,010
37	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc			230,47 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	1,00	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	25,00	13,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	1,00	0,030
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	54,20	3,794
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,00	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,048
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	125,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,004
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			123,99 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,780
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	54,20	1,951
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	125,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
39	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDL2)	buc			285,05 235,20
	1	Muncitor	h-om	3,3600	70,00	235,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	50,00	2,050
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	54,20	10,840
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	1,00	0,041
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	1,00	21,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ЛІГ-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	1,00	0,124
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	125,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,010
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	25,00	12,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1,00	0,010
40	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc			230,47 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	1,00	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	25,00	13,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	1,00	0,030
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	54,20	3,794
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,00	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,048
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	125,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,004

1	2	3	4	5	6	7
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			123,99 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,780
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	54,20	1,951
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	125,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
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			285,05 235,20
	1	Muncitor	h-om	3,3600	70,00	235,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	50,00	2,050
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	54,20	10,840
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	1,00	0,041
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	1,00	21,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	1,00	0,124
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	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	0,0160	125,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,010
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	25,00	12,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1,00	0,010
43	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc			230,47 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	1,00	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	25,00	13,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	1,00	0,030
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	54,20	3,794
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,00	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,048
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	125,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,004
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			123,99 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,780
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	54,20	1,951
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	125,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
45	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDL5)	buc			285,05 235,20
	1	Muncitor	h-om	3,3600	70,00	235,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	50,00	2,050
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	54,20	10,840
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	1,00	0,041
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	1,00	21,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	1,00	0,124
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	125,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,010
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	25,00	12,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1,00	0,010
46	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc			230,47 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	1,00	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	25,00	13,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	1,00	0,030
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	54,20	3,794
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,00	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,048
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	125,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,004
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			123,99 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,200
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,780
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	54,20	1,951
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	125,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
48	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDLE)	buc			285,05 235,20
	1	Muncitor	h-om	3,3600	70,00	235,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	50,00	2,050
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	54,20	10,840
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	1,00	0,041
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	1,00	21,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	1,00	0,124
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	125,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,010
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	25,00	12,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1,00	0,010
49	08-03-521-15	Declansator, 20A	buc			230,47 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	1,00	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	25,00	13,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	1,00	0,030
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	54,20	3,794
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,00	0,005

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,048
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	125,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,004
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			123,99 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,780
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	54,20	1,951
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	125,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
51	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDLc)	buc			285,05 235,20
	1	Muncitor	h-om	3,3600	70,00	235,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	50,00	2,050
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	54,20	10,840
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	1,00	0,041
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	1,00	21,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	1,00	0,124
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	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	0,0160	125,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,010
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	25,00	12,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1,00	0,010
52	08-03-521-15	Declansator, 20A	buc			230,47 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	1,00	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	25,00	13,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	1,00	0,030
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	54,20	3,794
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,00	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,048
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	125,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,004
53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			123,99 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,780
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	54,20	1,951
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	125,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
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, (PDV-1)	buc			248,73 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,400
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,20	1,626
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 500,00	37,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	1,00	0,100
55	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc			230,47 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	1,00	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	25,00	13,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	1,00	0,030
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	54,20	3,794
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,00	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,048
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	125,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,004
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			123,99 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,780
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	54,20	1,951
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	125,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
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			248,73 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,400
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,20	1,626
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 500,00	37,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	1,00	0,100
58	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc			230,47 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	1,00	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	25,00	13,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	1,00	0,030
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	54,20	3,794

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,00	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,048
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	125,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,004
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			123,99 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,780
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	54,20	1,951
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	125,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
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			248,73 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,20	1,626
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 500,00	37,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	1,00	0,100
61	08-03-521-15	Declansator, 40A	buc			230,47 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	1,00	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	25,00	13,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	1,00	0,030
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	54,20	3,794
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,00	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,048
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	125,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,004
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			123,99 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,780
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	54,20	1,951
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	125,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
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			248,73 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,400
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,20	1,626
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 500,00	37,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	1,00	0,100
64	08-03-521-15	Declansator, 100A	buc			230,47 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	1,00	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	25,00	13,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	1,00	0,030
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	54,20	3,794
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,00	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,048
	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	0,0720	125,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	1,00	0,004
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			123,99 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,200
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,780
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	54,20	1,951
	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	0,0120	125,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
66	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			266,54 221,90
	1	Muncitor	h-om	3,1700	70,00	221,900
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	54,00	4,320
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	1,00	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	25,00	9,325
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,610
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	1,00	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	54,20	2,114
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	2 500,00	7,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	1,00	0,031
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,50	3,050
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	1,00	0,012
	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	0,0240	125,00	3,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0060	1,00	0,006

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	1,00	0,006
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			154,21 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	54,00	3,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	25,00	1,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,610
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	54,20	1,897
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	2 500,00	5,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,010
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	0,50	0,030
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	125,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	1,00	0,001
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	1,00	0,001
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			24 030,75 22 190,00
	1	Muncitor	h-om	317,0000	70,00	22 190,000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	1 500,00	839,936
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	54,00	113,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	25,00	260,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	0,50	7,650
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,00	76,500
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	54,20	162,600
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	4 000,00	20,339
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	1,00	120,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	60,00	3,178
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	1,00	0,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	125,00	52,489
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	1,00	1,550
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	1,00	74,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	45,00	80,104
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,251
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	1,00	1,550
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			12 103,91 11 830,00
	1	Muncitor	h-om	169,0000	70,00	11 830,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,004
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,00	2,040
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	1,00	2,800
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	1,00	4,040
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	1,00	57,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	1,00	4,040
70	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in	100 buc			6 403,45

1	2	3	4	5	6	7
		corp de iluminat, 1				6 160,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	70,00	6 160,000
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1,00	0,003
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,00	2,040
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	1,00	2,800
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	1,00	1,550
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	1,00	31,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	1,00	1,550
71	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			8 258,50
						6 874,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	70,00	6 874,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	203,929
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	125,00	26,339
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	1,00	1,121
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	45,00	1 152,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	1,00	1,121
72	08-03-591-12	Blocuri cu trei prize	100 buc			5 049,91
						4 858,00
	1	Muncitor	h-om	69,4000	70,00	4 858,000
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	25,00	37,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	125,00	52,273
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	1,00	0,073
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	1,00	0,073
73	08-03-591-12	Blocuri cu doua prize	100 buc			5 049,97
						4 858,00
	1	Muncitor	h-om	69,4000	70,00	4 858,000
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1,00	0,003
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	25,00	37,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	125,00	52,344
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	1,00	0,069
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	1,00	0,069
74	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 859,07
						2 667,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	70,00	2 667,000
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1,00	0,003
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	25,00	37,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	125,00	52,479
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,040
75	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			6 030,26
						5 327,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	70,00	5 327,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	26 500,00	371,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	1,00	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	54,00	1,296
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	25,00	68,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	0,50	4,880

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	48,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	1,00	0,120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	45,00	208,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	1,00	0,120
76	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 356,08 2 254,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	70,00	2 254,000
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1,00	0,003
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,040
77	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 398,07 2 296,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	70,00	2 296,000
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1,00	0,003
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,040
78	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			5 967,11 5 320,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	70,00	5 320,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	26 500,00	294,444
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	1,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	54,00	1,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	25,00	88,611
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	0,50	4,878
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	48,778
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	45,00	209,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	1,00	0,100
79	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 557,03 1 337,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	70,00	1 337,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,417
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,50	6,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	1,00	0,200
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 100,00	23,094
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,000
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	1,00	2,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	1,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,110
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	25,00	73,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,110
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			2 963,80 2 407,93
	1	Muncitor	h-om	34,4000	70,00	2 407,933
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	60,096
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,793
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,50	6,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	66,995
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	1,00	0,399
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,40	29,478
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	1,00	0,329
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	23,5000	1,00	23,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	45,00	121,478
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	25,00	173,978
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	1,00	0,329
81	08-02-409-5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 63 mm	100 m			2 557,80 2 079,00
	1	Muncitor	h-om	29,7000	70,00	2 079,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,840
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,50	6,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	1,00	0,560
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,40	29,480
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	1,00	0,440
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	14,6000	1,00	14,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,6500	25,00	166,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	1,00	0,440
82	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 837,16 2 155,99
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 155,988
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	55,115
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,690
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,005
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	54,20	36,850
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,00	1,020
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	4,40	18,041
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	1,00	8,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,00	0,080
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	1,00	0,030
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	1,00	0,470
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	1,00	20,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,909
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,497
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	1,00	0,470
83	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			732,84 580,26
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,263
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,07368	1 500,00	110,526
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	54,00	42,063
84	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 729,15 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,000
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,24468	1 500,00	367,021
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	54,00	32,170
85	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 80 mm2	100 m			3 066,58 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	54,00	29,842
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,50	4,105
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,053
	1019372	Otel fisie necalmat 20x4 mm	t	0,05263	26 500,00	1 394,737
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	54,20	108,395

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,40	6,605
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	1,00	0,184
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,579
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	1,00	0,184
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			868,50 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,500
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			427,19 392,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,702
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,20	1,085
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,00	0,310
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,050
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1,00	0,010
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			506,33 471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,802
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1,00	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,20	1,090
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,00	0,310
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,050
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,018
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	1,00	0,020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	1,00	0,020
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			604,79 550,28
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,278
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,20	1,130
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,00	0,310
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,801
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,199
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,051
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,021
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	125,00	39,931
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,039
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,039
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			836,67 781,67
	1	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	781,667
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	1,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,20	0,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,00	0,333
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,833
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,167
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	125,00	41,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	1,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	1,00	0,000
91	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1 086,77 1 022,90
	1	Muncitor	h-om	14,6000	70,00	1 022,903
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	1,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,20	1,742
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,00	0,323
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,806
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,194
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,065
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,032
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	125,00	48,387
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	1,00	0,129
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	1,00	0,129
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			1 324,19 1 260,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	70,00	1 260,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00137	1,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,20	1,742
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,00	0,323
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,806
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,194
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,065
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,032
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	125,00	48,387
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	1,00	0,258
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	1,00	0,258
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			193,94 160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,301
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1,00	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,20	1,084
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,00	0,310
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1,00	0,010
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			446,48 392,71
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,706
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	1,00	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,20	1,099

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,00	0,310
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	125,00	39,977
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	1,00	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	1,00	0,080
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			691,71 628,16
	1	Muncitor	h-om	8,9800	70,00	628,158
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	1,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,20	1,421
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,00	0,316
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,197
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,026
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	125,00	49,342
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	1,00	0,145
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	1,00	0,145
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			848,94 784,15
	1	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	784,149
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00137	1,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,20	1,149
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,00	0,309
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,202
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,021
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	125,00	50,532
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	1,00	0,255
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	1,00	0,255
97	08-02-407-15	Teava din PE d=110mmotel in cofrajul fundatiilor	100 m			8 811,52 6 552,19
	1	Muncitor	h-om	93,6000	70,00	6 552,185
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	25 500,00	1 857,616
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5800	54,00	85,470
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,0000	1,00	6,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,00	0,079
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380	1,00	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	1,00	1,887
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	45,00	306,358
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	1,00	1,887
98	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			182,37 167,30
	1	Muncitor	h-om	2,3900	70,00	167,300
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	54,00	4,320
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	1,00	0,020
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	1,00	4,080
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,041
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	1,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,0110	125,00	1,375
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	45,00	4,050
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1800	1,00	0,180
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	1,00	0,002
99	335000303-02	Cablu BBΓHFRLSLTx 3x1.5mm	m			12,33 0,00
	335000303-02	Cablu BBΓHFRLSLTx 3x1.5mm	m	1,0000	12,33	12,330
100	91924	Cablu N2XH-0,66 2x1.5mm2	m			12,20 0,00
	91924	Cablu N2XH-0,66 2x1.5mm2	m	1,0000	12,20	12,200
101	91923	Cablu N2XH-0,66 3x1.5mm2	m			18,30 0,00
	91923	Cablu N2XH-0,66 3x1.5mm2	m	1,0000	18,30	18,300
102	91937	Cablu N2XH-0,66 5x1.5mm2	m			29,10 0,00
	91937	Cablu N2XH-0,66 5x1.5mm2	m	1,0000	29,10	29,100
103	91922	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m			26,10 0,00
	91922	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m	1,0000	26,10	26,100
104	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m			3,58 0,00
	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m	1,0000	3,58	3,580
105	335000178-05	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 2.5mm2	m			5,40 0,00
	335000178-05	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 2.5mm2	m	1,0000	5,40	5,400
106	335000178-03	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 4mm2	m			9,30 0,00
	335000178-03	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 4mm2	m	1,0000	9,30	9,300
107	335000178-04	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 6mm2	m			14,30 0,00
	335000178-04	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 6mm2	m	1,0000	14,30	14,300
108	335000178-052	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 10mm2	m			22,90 0,00
	335000178-052	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 10mm2	m	1,0000	22,90	22,900
109	335000178-06	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 16mm2	m			37,10 0,00
	335000178-06	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 16mm2	m	1,0000	37,10	37,100
110	335000187-12	Conductor APV1ng sec. 1x120mm2	m			42,40 0,00
	335000187-12	Conductor APV1ng sec. 1x120mm2	m	1,0000	42,40	42,400
111	335000187-13	Conductor APV1ng sec. 1x70mm2	m			27,30 0,00
	335000187-13	Conductor APV1ng sec. 1x70mm2	m	1,0000	27,30	27,300
112	335000187-14	Conductor APV1ng sec. 1x35mm2	m			16,70 0,00
	335000187-14	Conductor APV1ng sec. 1x35mm2	m	1,0000	16,70	16,700
113	33410169-11	Corp de iluminat LED incorporat IP20, 4x9W OPL/R 418 LED 9 W	buc			450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33410169-11	Corp de iluminat LED incorporat IP20, 4x9W OPL/R 418 LED 9 W	buc	1,0000	450,00	450,000
114	33410169-01	Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 4x9W, IP20 OPL/S eco LED 4x9W	buc			575,00 0,00
	33410169-01	Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 4x10W, IP20 OPL/S eco LED 4x10W	buc	1,0000	575,00	575,000
115	334101025-91	Corp de iluminat cu lampi LED plafonier IP20 4x9W ARCTIC LED 600	buc			610,80 0,00
	334101025-91	Corp de iluminat cu lampi LED plafonier IP20 4x9W ARCTIC LED 600	buc	1,0000	610,80	610,800
116	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc			658,30 0,00
	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	1,0000	658,30	658,300
117	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc			650,00 0,00
	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	1,0000	650,00	650,000
118	33410150-01	Corp de siguranta IP42, autonomie de functionare de 1.5ore sau 3 ore, 8W EFS193-8 EXZIT	buc			221,10 0,00
	33410150-01	Corp de siguranta IP42, autonomie de functionare de 1.5ore sau 3 ore, 8W EFS193-8 EXZIT	buc	1,0000	221,10	221,100
119	3340213-011	Lampi luminescente T8, soclu G13, LED9W	buc			40,80 0,00
	3340213-011	Lampi luminescente T8, soclu G13, LED9W	buc	1,0000	40,80	40,800
120	33400201-66	Lampa LED, soclu E27 ,18W PFILIPS	buc			73,30 0,00
	33400201-66	Lampa LED, soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	1,0000	73,30	73,300
121	33400201-65	Lampa LED, soclu E27 ,13W PFILIPS	buc			73,30 0,00
	33400201-65	Lampa LED, soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	1,0000	73,30	73,300
122	435522-013	Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa	buc			51,70 0,00
	435522-013	Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa	buc	1,0000	51,70	51,700
123	435522-011	Bloc din 2 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa 220V, 10A	buc			35,00 0,00
	435522-011	Bloc din 2 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa 220V, 10A	buc	1,0000	35,00	35,000
124	336009-131	Priza bipolară cu contact de protectie 250V. 10A	buc			50,80 0,00
	336009-131	Priza bipolară cu contact de protectie 250V. 10A	buc	1,0000	50,80	50,800
125	555110-2	Priza bipolară cu contact de inapamintare instalatie deschisa U _H =220V, I _n =10A, IP43 Eurostandard	buc			85,00 0,00
	555110-2	Priza bipolară cu contact de inapamintare instalatie inchisa U _H =220V, I _n =10A, IP54	buc	1,0000	85,00	85,000
126	33600173-192	Intrerupator unifazat ingropat 250V 6A	buc			28,50 0,00
	33600173-192	Intrerupator unifazat ingropat 250V 6A	buc	1,0000	28,50	28,500
127	33600173-188	Intrerupator unifazat dublu ingropat 250V , 6A	buc			36,80 0,00
	33600173-188	Intrerupator unifazat dublu ingropat 250V , 6A	buc	1,0000	36,80	36,800
128	336009-083	Intrerupator unifazat 250W, 6A (IP54)	buc			46,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	336009-083	Interrupator unifazat 250W, 6A (IP54)	buc	1,0000	46,50	46,500
129	337001-32	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc			5,50
						0,00
	337001-32	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	1,0000	5,50	5,500
130	337003-150	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor	buc			13,30
						0,00
	337003-150	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor	buc	1,0000	13,30	13,300
131	337003-151	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor prin tevi	buc			22,50
						0,00
	337003-151	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor prin tevi	buc	1,0000	22,50	22,500
132	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m			7,70
						0,00
	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	1,0000	7,70	7,700
133	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m			9,40
						0,00
	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	1,0000	9,40	9,400
134	441000-1563	Teava ПВХ d=32mm	m			12,50
						0,00
	441000-1563	Teava ПВХ d=32mm	m	1,0000	12,50	12,500
135	441001-2037	Teava ПВХ d=80mm	m			103,70
						0,00
	441001-2037	Teava ПВХ d=80mm	m	1,0000	103,70	103,700
136	444019-174	Teava din otel apa-gaz d=25mm	m			36,30
						0,00
	444019-174	Teava din otel apa-gaz d=25mm	m	1,0000	36,30	36,300
137	44100013-1	Teava din masa plastica PE d=110mm	m			110,50
						0,00
	44100013-1	Teava din masa plastica PE d=110mm	m	1,0000	110,50	110,500
		3. Utilaj				
138	55510001-11	Instalatie de distributie , panou de bransament 2x250 ВРУ1-11-10УХЛ4 (DI)	buc			16 170,00
						0,00
	55510001-11	Instalatie de distributie , panou de bransament 2x250 ВРУ1-11-10УХЛ4	buc	1,0000	16 170,00	16 170,000
139	3370201-283	Siguranta ППНН-37 gab.2 In=200A	buc			164,20
						0,00
	3370201-283	Siguranta ППНН-37 gab.2 In=200A	buc	1,0000	164,20	164,200
140	3370201-300	Siguranta ППНН-35 gab.1 In=125A	buc			98,30
						0,00
	3370201-300	Siguranta ППНН-35 gab.1 In=125A	buc	1,0000	98,30	98,300
141	55510028-1	Transformator de curent ТТН-А-200/5А ,5ВА	buc			212,90
						0,00
	55510028-1	Transformator de curent ТТН-А-200/5А ,5ВА	buc	1,0000	212,90	212,900
142	55510028-7	Transformator de curent ТТН-А-125/5А ,5ВА	buc			212,90
						0,00
	55510028-7	Transformator de curent ТТН-А-125/5А ,5ВА	buc	1,0000	212,90	212,900
143	55501552-091	Contor electronic ZMG 410CR4. 00B.03 trifazat 10A 380V IP50	buc			4 479,20
						0,00
	55501552-091	Contor electronic ZMG 410CR4. 00B.03 trifazat 10A 380V IP50	buc	1,0000	4 479,20	4 479,200
144	5552012-73	AVR cu 2 intrari AVR-110-40 (AVR)	buc			7 537,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5552012-73	AVR cu 2 intrari 3P/63A/C si BA47-29 3P50A/C-1buc, AVR-110-63	set	1,0000	7 537,50	7 537,500
145	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc			81,50
						0,00
	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,0000	81,50	81,500
146	5550244-13	Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc			81,50
						0,00
	5550244-13	Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	1,0000	81,50	81,500
147	55500057-5	Punct de distributie ПП11Д-3068 (IP31) dim:1200x800x280 completat cu:(PDG1)	buc			4 071,60
						0,00
	55500057-5	Punct de distributie ПП11Д-3068 (IP31) dim:1200x800x280 completat cu:(PDG1)	buc	1,0000	4 071,60	4 071,600
148	5551011-7	Intreruptor de sarcina BP32-35B 200A 1dir	buc			547,50
						0,00
	5551011-7	Intreruptor de sarcina BP32-35B 200A 1dir	buc	1,0000	547,50	547,500
149	5550244-15	Intreruptor automat cu 3 faze, 50A, BA47-29//3/50C	buc			98,20
						0,00
	5550244-15	Intreruptor automat cu 3 faze, 50A, BA47-29//3/50C	buc	1,0000	98,20	98,200
150	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc			81,50
						0,00
	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,0000	81,50	81,500
151	5550244-13	Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc			81,50
						0,00
	5550244-13	Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	1,0000	81,50	81,500
152	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc			81,50
						0,00
	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,0000	81,50	81,500
153	55500057-11	Punct de distributie ПП11Д-3060-21Y3 dim.800x650x250mm (PDG2)	buc			1 930,00
						0,00
	55500057-11	Punct de distributie ПП11Д-3060-21Y3 dim.800x650x250mm (PDG2)	buc	1,0000	1 930,00	1 930,000
154	5551011-7	Intreruptor de sarcina BP32-35B 200A 1dir	buc			547,50
						0,00
	5551011-7	Intreruptor de sarcina BP32-35B 200A 1dir	buc	1,0000	547,50	547,500
155	3370310-02	Contactator КТИ-5115, 115A, 380V/AC3	buc			1 840,20
						0,00
	3370310-02	Contactator КТИ-5115, 115A, 380V/AC3	buc	1,0000	1 840,20	1 840,200
156	5550252-9	Intrerupator automat 3p, 80A, BA47-100/3/80C	buc			298,40
						0,00
	5550252-9	Intrerupator automat 3p, 80A, BA47-100/3/80C	buc	1,0000	298,40	298,400
157	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc			81,50
						0,00
	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,0000	81,50	81,500
158	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc			81,50
						0,00
	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,0000	81,50	81,500
159	5550086-41	Dulap de distributie ЩПН-24-0 36 УХЛ3	buc			575,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP31, 395x310x120 (PAG)				0,00
	5550086-41	Dulap de distributie ІІІРн-24-0 36 УХЛ3 IP31,	set	1,0000	575,00	575,000
160	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20, 20A	buc			81,65
						0,00
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	81,65	81,650
161	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			28,40
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	28,40	28,400
162	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc			28,40
						0,00
	5550237-13	Intrerupator automat cu 1 pol, 20A, BA47-29/1/20C	buc	1,0000	28,40	28,400
163	5550237-14	Intrerupator automat cu 1 pol, 20A, BA47-29/1/20C	buc			28,40
						0,00
	5550237-13	Intrerupator automat cu 1 pol, 20A, BA47-29/1/20C	buc	1,0000	28,40	28,400
164	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			81,50
						0,00
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,0000	81,50	81,500
165	5550244-6	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc			81,50
						0,00
	5550244-6	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,0000	81,50	81,500
166	5550086-41	Dulap de distributie ІІІРн-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PD1)	buc			575,00
						0,00
	5550086-41	Dulap de distributie ІІІРн-24-0 36 УХЛ3 IP31,	set	1,0000	575,00	575,000
167	555-100011-5	Intreruptor BH32/3/63, 63A	buc			98,60
						0,00
	555-100011-5	Intreruptor cu pirghie BH32/3/63, 63A	buc	1,0000	98,60	98,600
168	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			219,20
						0,00
	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	219,20	219,200
169	555000255-05	Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc			219,20
						0,00
	555000255-05	Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc	1,0000	219,20	219,200
170	555000255-07	Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc			219,20
						0,00
	555000255-07	Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc	1,0000	219,20	219,200
171	5550086-19	Dulap de distributie ІІІРн-363-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (PD2)	set			851,70
						0,00
	5550086-19	Dulap de distributie ІІІРн-363-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	851,70	851,700
172	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			81,65
						0,00
	555-100011-4	Intreruptor cu pirghie BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	81,65	81,650
173	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			219,20
						0,00
	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	219,20	219,200
174	5550086-111	Dulap de distributie ІІІРн-483-0 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120 (PD3, PD4)	buc			1 152,60
						0,00
	5550086-111	Dulap de distributie ІІІРн-483-0 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120	set	1,0000	1 152,60	1 152,600
175	555-100011-5	Intreruptor BH32/3/63, 63A	buc			98,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	555-100011-5	Intreruptor cu pirghie BH32/3/63, 63A	buc	1,0000	98,60	98,600
176	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			219,20
						0,00
	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	219,20	219,200
177	555000255-05	Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc			219,20
						0,00
	555000255-05	Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc	1,0000	219,20	219,200
178	555000255-07	Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc			219,20
						0,00
	555000255-07	Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc	1,0000	219,20	219,200
179	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PD5)	buc			575,00
						0,00
	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-0 36 УХЛ3 IP31,	set	1,0000	575,00	575,000
180	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			81,65
						0,00
	555-100011-4	Intreruptor cu pirghie BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	81,65	81,650
181	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			219,20
						0,00
	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	219,20	219,200
182	555000255-05	Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc			219,20
						0,00
	555000255-05	Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc	1,0000	219,20	219,200
183	555000255-07	Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc			219,20
						0,00
	555000255-07	Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc	1,0000	219,20	219,200
184	5550086-19	Dulap de distributie ИПН-363-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (PDL1)	buc			851,70
						0,00
	5550086-19	Dulap de distributie ИПН-363-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	851,70	851,700
185	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			81,65
						0,00
	555-100011-4	Intreruptor cu pirghie BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	81,65	81,650
186	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			28,40
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	28,40	28,400
187	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			27,50
						0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	27,50	27,500
188	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			219,20
						0,00
	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	219,20	219,200
189	5550086-19	Dulap de distributie ИПН-363-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (PDL2)	buc			851,70
						0,00
	5550086-19	Dulap de distributie ИПН-363-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	851,70	851,700
190	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			81,65
						0,00
	555-100011-4	Intreruptor cu pirghie BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	81,65	81,650
191	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			27,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	27,50	27,500
192	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			219,20
						0,00
	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	219,20	219,200
193	5550086-19	Dulap de distributie ІІІРн-36з-0 36 УХЛІ3 IP31, 540x310x120 (PDL3, PDL4)	buc			851,70
						0,00
	5550086-19	Dulap de distributie ІІІРн-36з-0 36 УХЛІ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	851,70	851,700
194	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			81,65
						0,00
	555-100011-4	Intreruptor cu pirghie BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	81,65	81,650
195	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			27,50
						0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	27,50	27,500
196	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			219,20
						0,00
	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	219,20	219,200
197	5550086-19	Dulap de distributie ІІІРн-36з-0 36 УХЛІ3 IP31, 540x310x120 (PDL5)	buc			851,70
						0,00
	5550086-19	Dulap de distributie ІІІРн-36з-0 36 УХЛІ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	851,70	851,700
198	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			81,65
						0,00
	555-100011-4	Intreruptor cu pirghie BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	81,65	81,650
199	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			27,50
						0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	27,50	27,500
200	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			219,20
						0,00
	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	219,20	219,200
201	5550086-032	Dulap de distributie ІІІРн-12з-0 36 УХЛІ3 IP31, 265x310x120 (PDLE)	buc			470,20
						0,00
	5550086-032	Dulap de distributie ІІІРн-12з-0 36 УХЛІ3 IP31, 265x310x120	set	1,0000	470,20	470,200
202	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20, 20A	buc			81,65
						0,00
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	81,65	81,650
203	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			27,50
						0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	27,50	27,500
204	5550086-032	Dulap de distributie ІІІРн-12з-0 36 УХЛІ3 IP31, 265x310x120 (PDLc)	buc			470,20
						0,00
	5550086-032	Dulap de distributie ІІІРн-12з-0 36 УХЛІ3 IP31, 265x310x120	set	1,0000	470,20	470,200
205	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20, 20A	buc			81,65
						0,00
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	81,65	81,650
206	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			27,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	27,50	27,500
207	5550086-19	Dulap de distributie ИПН-363-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (PDV1)	buc			851,70 0,00
	5550086-19	Dulap de distributie ИПН-363-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	851,70	851,700
208	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			81,65 0,00
	555-100011-4	Intreruptor cu pirghie BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	81,65	81,650
209	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			28,40 0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	28,40	28,400
210	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc			28,40 0,00
	5550237-13	Intrerupator automat cu 1 pol, 20A, BA47-29/1/20C	buc	1,0000	28,40	28,400
211	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			81,50 0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	81,50	81,500
212	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PDV2)	buc			575,00 0,00
	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-0 36 УХЛ3 IP31,	set	1,0000	575,00	575,000
213	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			81,65 0,00
	555-100011-4	Intreruptor cu pirghie BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	81,65	81,650
214	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			28,40 0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	28,40	28,400
215	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			81,50 0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	81,50	81,500
216	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PDV3)	buc			575,00 0,00
	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-0 36 УХЛ3 IP31,	set	1,0000	575,00	575,000
217	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			81,65 0,00
	555-100011-4	Intreruptor cu pirghie BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	81,65	81,650
218	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			28,40 0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	28,40	28,400
219	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			81,50 0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	81,50	81,500
220	5550086-111	Dulap de distributie ИПН-483-0 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120 (PDV4)	buc			1 152,60 0,00
	5550086-111	Dulap de distributie ИПН-483-0 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120	set	1,0000	1 152,60	1 152,600
221	555-100011-6	Intreruptor BH32/3/100 , 100A	buc			98,60 0,00
	555-100011-6	Intreruptor cu pirghie BH32/3/100 , 100A	buc	1,0000	98,60	98,600
222	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-	buc			28,40

1	2	3	4	5	6	7
		29/1/10C				0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	28,40	28,400
223	5550243-12	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc			83,20
						0,00
	5550243-12	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	1,0000	83,20	83,200
224	55600075	Demaror magnetic ПМА-0230	buc			216,70
						0,00
	55600075	Demaror magnetic ПМА-0230	buc	1,0000	216,70	216,700
225	55600075-06	Demaror magnetic ПМА-0220	buc			376,60
						0,00
	55600075-06	Demaror magnetic ПМА-0220 cu termoreleu 1.25.A	buc	1,0000	376,60	376,600
226	55600075-13	Demaror magnetic ПМА-1220	buc			440,80
						0,00
	55600075-13	Demaror magnetic ПМА-1220	buc	1,0000	440,80	440,800
227	55600075-02	Demaror magnetic ПМА-222	buc			700,80
						0,00
	55600075-02	Demaror magnetic ПМА-222 20A	buc	1,0000	700,80	700,800
228	33410011-5	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc			77,80
						0,00
	33410011-5	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	1,0000	77,80	77,800

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 214 232,45 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	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	5,000	363,60 334,75	1 817,98 1 673,75
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	60,000	34,67 33,80	2 080,50 2 028,00
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	1 168,08 1 092,00	1 401,70 1 310,40
4	08-01-081-1	Buton de comanda	buc	6,000	75,05 73,45	450,30 440,70
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	2 037,94 1 547,00	7 336,58 5 569,20
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	2 799,20 2 236,00	279,92 223,60
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	807,82 806,00	15 833,31 15 797,60
8	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui	buc	24,000	18,23 16,90	437,52 405,60

1	2	3	4	5	6	7
		conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4				
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	26,03 24,70	520,60 494,00
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	62,78 59,15	3 139,16 2 957,50
11	335000306-02	Cablu KBBΓнг-FRLSLTx 3x1,5mm2	m	150,000	17,37 0,00	2 605,50 0,00
12	335000306-03	Cablu KBBΓнг-FRLSLTx 4x1,5mm2	m	330,000	23,17 0,00	7 646,10 0,00
13	335000306-04	Cablu KBBΓнг-FRLSLTx 5x1,5mm2	m	500,000	29,50 0,00	14 750,00 0,00
14	335000306-05	Cablu KBBΓнг-FRLSLTx 15x1,5mm2	m	980,000	62,30 0,00	61 054,00 0,00
15	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	360,000	9,40 0,00	3 384,00 0,00
16	441000-1563	Teava ПВХ d=32mm	m	10,000	12,50 0,00	125,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			122 862,17
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 416,08
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	6,00 %			5 444,46
		<i>Total</i>	100,00 +			135 722,71
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozite</i>	0,10 %			90,74
		<i>Total</i>	100,00 +			135 813,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			18 540,21
		<i>Total</i>	100,00 +			154 353,66
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			6 174,15
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				160 527,81 30 900,35
		2. Utilaj				
17	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	5,000	1 800,90 0,00	9 004,50 0,00
18	5550237-11	Intreprupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	5,000	28,40	142,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
19	338000502-20	Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 220V AC	buc	5,000	44,76 0,00	223,80 0,00
20	338000502-24	Modul de priza PPM77/4	buc	5,000	38,50 0,00	192,50 0,00
21	5550004020	Intrerupator ИТ2-10, 16A	buc	5,000	68,20 0,00	341,00 0,00
22	5550004022	Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc	5,000	204,00 0,00	1 020,00 0,00
23	33410011-021	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	5,000	75,50 0,00	377,50 0,00
24	33410011-022	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	5,000	75,50 0,00	377,50 0,00
25	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	5,000	108,45 0,00	542,25 0,00
26	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	5,000	108,45 0,00	542,25 0,00
27	33800015-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	5,000	108,45 0,00	542,25 0,00
28	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	5,000	108,45 0,00	542,25 0,00
29	33700307-4	Contactator КМИ-11810, 18A, 230B/AC3 1HO	buc	5,000	122,80 0,00	614,00 0,00
30	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M (1108рн x0,44 03.06.2024)	buc	6,000	554,00 0,00	3 324,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 785,80
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			213,43
		<i>Total</i>	100,00 +			17 999,23
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 999,23

		Total	lei	178 527,04
		TVA	20,00 %	35 705,41
		Total deviz: Inclusiv salariu	214 232,45 30 900,35	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 11-04-8
Sistemul de evacuare a fumului (AEF1)****Valoarea de deviz 214 232,45 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	65,00	30 900,35
Total manopera						30 900,35

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,011	25 830,00	284,13
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,552	54,00	191,80
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,360	25,00	9,00
4.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,100	25,00	52,50
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,189	25,00	29,73
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,340	1,50	2,01
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	49,580	5,00	247,90
8.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,760	1,00	0,76
9.	33410011-021	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	5,000	75,50	377,50
10.	33410011-022	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	5,000	75,50	377,50
11.	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M	buc	6,000	554,00	3 324,00
12.	335000306-02	Cablu KBBΓ _{HR} -FRLSLTx 3x1,5mm2	m	150,000	17,37	2 605,50

13.	335000306-03	Cablu KBBΓ _{HT} -FRLSLTx 4x1,5mm ²	m	330,000	23,17	7 646,10
14.	335000306-04	Cablu KBBΓ _{HT} -FRLSLTx 5x1,5mm ²	m	500,000	29,50	14 750,00
15.	335000306-05	Cablu KBBΓ _{HT} -FRLSLTx 15x1,5mm ²	m	980,000	62,30	61 054,00
16.	33700307-4	Contactator KMI-11810, 18A, 230B/AC3 1HO	buc	5,000	122,80	614,00
17.	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	5,000	108,45	542,25
18.	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	5,000	108,45	542,25
19.	33800015-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	5,000	108,45	542,25
20.	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	5,000	108,45	542,25
21.	338000502-20	Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 220V AC	buc	5,000	44,76	223,80
22.	338000502-24	Modul de priza PPM77/4	buc	5,000	38,50	192,50
23.	441000-1562	Teava ПBX d=25mm	m	360,000	9,40	3 384,00
24.	441000-1563	Teava ПBX d=32mm	m	10,000	12,50	125,00
25.	5009030	Flanse	10 buc	0,100	1,00	0,10
26.	5009031	Scoabe	10 buc	0,670	4,40	2,95
27.	5009061	Fisa de izolatie	buc	66,600	1,00	66,60
28.	5009062	Papuci de cablu	buc	0,000	1,00	0,00
29.	5009070	Racordari	10 buc	0,180	1,00	0,18
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,020	1,00	1,02
31.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,224	50,00	61,20
32.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	1,880	1,00	1,88
33.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	1,00	0,12
34.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	14,596	1,00	14,60
35.	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
36.	5550004020	Intrerupator ΠIT2-10, 16A	buc	5,000	68,20	341,00
37.	5550004022	Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc	5,000	204,00	1 020,00
38.	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	5,000	1 800,90	9 004,50
39.	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	5,000	28,40	142,00
Total materiale de constructii						108 526,88

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,773	1,00	0,77
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,350	1,00	2,35
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,140	65,00	724,10
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,650	15,00	39,75
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	1,00	0,77
Total utilaje de constructii						1 220,74

Total	lei	178 527,04
TVA	20,00 %	35 705,41

Total deviz:

214 232,4

5

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			363,60 334,75
	1	Muncitor	h-om	5,1500	65,00	334,75
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	25,00	5,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	65,00	14,95
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			34,67 33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
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			1 168,08 1 092,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	65,00	1 092,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	1,00	0,08
	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	0,2000	125,00	25,00
4	08-01-081-1	Buton de comanda	buc			75,05 73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
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			2 037,94 1 547,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 830,00	57,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	1,00	0,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
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			2 799,20 2 236,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	65,00	2 236,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 830,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	1,00	0,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,40	29,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	1,00	0,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	1,00	23,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	1,00	0,30
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			807,82 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 830,00	1,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
8	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			18,23 16,90
	1	Muncitor	h-om	0,2600	65,00	16,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	25 830,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	1,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	1,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	125,00	1,25
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			26,03 24,70
	1	Muncitor	h-om	0,3800	65,00	24,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	25 830,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	1,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	1,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	125,00	1,25
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			62,78 59,15
	1	Muncitor	h-om	0,9100	65,00	59,15
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00003	25 830,00	1,03
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	1,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	1,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	125,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
11	335000306-02	Cablu KBBГHГ-FRLSLTx 3x1,5mm2	m			17,37

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	335000306-02	Cablu KBBΓ _{HF} -FRLSLTx 3x1,5mm2	m	1,0000	17,37	17,37
12	335000306-03	Cablu KBBΓ _{HF} -FRLSLTx 4x1,5mm2	m			23,17
						0,00
	335000306-03	Cablu KBBΓ _{HF} -FRLSLTx 4x1,5mm2	m	1,0000	23,17	23,17
13	335000306-04	Cablu KBBΓ _{HF} -FRLSLTx 5x1,5mm2	m			29,50
						0,00
	335000306-04	Cablu KBBΓ _{HF} -FRLSLTx 5x1,5mm2	m	1,0000	29,50	29,50
14	335000306-05	Cablu KBBΓ _{HF} -FRLSLTx 15x1,5mm2	m			62,30
						0,00
	335000306-05	Cablu KBBΓ _{HF} -FRLSLTx 15x1,5mm2	m	1,0000	62,30	62,30
15	441000-1562	Teava ΠΒΧ d=25mm	m			9,40
						0,00
	441000-1562	Teava ΠΒΧ d=25mm	m	1,0000	9,40	9,40
16	441000-1563	Teava ΠΒΧ d=32mm	m			12,50
						0,00
	441000-1563	Teava ΠΒΧ d=32mm	m	1,0000	12,50	12,50
		2. Utilaj				
17	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set			1 800,90
						0,00
	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	1,0000	1 800,90	1 800,90
18	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47- 29/1/10C	buc			28,40
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47- 29/1/10C	buc	1,0000	28,40	28,40
19	338000502-20	Releu intermediar ΡЭК78/4 , 3A 220V AC	buc			44,76
						0,00
	338000502-20	Releu intermediar ΡЭК78/4 , 3A 220V AC	buc	1,0000	44,76	44,76
20	338000502-24	Modul de priza PPM77/4	buc			38,50
						0,00
	338000502-24	Modul de priza PPM77/4	buc	1,0000	38,50	38,50
21	5550004020	Intrerupator ITT2-10, 16A	buc			68,20
						0,00
	5550004020	Intrerupator ITT2-10, 16A	buc	1,0000	68,20	68,20
22	5550004022	Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc			204,00
						0,00
	5550004022	Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc	1,0000	204,00	204,00
23	33410011-021	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc			75,50
						0,00
	33410011-021	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	1,0000	75,50	75,50
24	33410011-022	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc			75,50
						0,00
	33410011-022	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	1,0000	75,50	75,50
25	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			108,45
						0,00
	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	108,45	108,45
26	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			108,45
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	108,45	108,45
27	33800015-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc			108,45 ----- 0,00
	33800015-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,0000	108,45	108,45
28	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			108,45 ----- 0,00
	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	108,45	108,45
29	33700307-4	Contactator КМН-11810, 18А, 230В/АС3 1НО	buc			122,80 ----- 0,00
	33700307-4	Contactator КМН-11810, 18А, 230В/АС3 1НО	buc	1,0000	122,80	122,80
30	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1- W01-A/20-230M (1108грн x0,44 03.06.2024)	buc			554,00 ----- 0,00
	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01- A/20-230M	buc	1,0000	554,00	554,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 11-04-9
Retele de telecomunicatii (TS)

Valoarea de deviz 723 320,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Retele de cabluri structurale				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc	4,000	350,98 350,00	1 403,93 1 400,00
2	07-03-002-01	Modul de ventilatie	buc	4,000	460,29 392,70	1 841,16 1 570,80
3	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc	4,000	350,98 350,00	1 403,93 1 400,00
4	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	4,000	140,00 140,00	560,00 560,00
5	10-04-112-01	Switch 24-1G	buc	4,000	350,98 350,00	1 403,93 1 400,00
6	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc	2,000	350,99 350,00	701,97 700,00
7	10-01-039-06	Patch Panel	buc	7,000	140,00 140,00	980,00 980,00
8	10-01-039-06	Organaizer	buc	4,000	140,00 140,00	560,00 560,00
9	10-01-039-06	Filtre de retea	buc	4,000	140,00 140,00	560,00 560,00
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	4,000	353,26 350,00	1 413,06 1 400,00
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc	15,000	70,13 70,00	1 051,97 1 050,00
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	65,000	70,13 70,00	4 558,51 4 550,00
13	10-04-065-03	Minicoloana	buc	5,000	536,63 534,10	2 683,13 2 670,50

1	2	3	4	5	6	7
14	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,585	1 304,36 1 176,00	763,05 687,96
15	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	72,000	144,79 140,00	10 424,85 10 080,00
16	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de montare de podea	buc	5,000	280,76 280,00	1 403,82 1 400,00
17	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m	1,800	2 637,50 1 287,30	4 747,50 2 317,14
18	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	2,520	3 277,22 2 632,00	8 258,59 6 632,64
19	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1,350	1 382,19 1 169,00	1 865,96 1 578,15
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	2 222,61 1 666,00	10 501,84 7 871,85
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	3 053,30 2 408,00	961,79 758,52
22	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m	0,126	1 053,89 1 050,00	132,79 132,30
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	868,00 868,00	5 194,98 5 194,98
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	1 303,41 1 232,00	9 443,24 8 925,84
25	10-01-039-06	Set pentru impamintare TE	buc	6,000	140,00 140,00	840,00 840,00
26	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,025	1 304,00 1 176,00	32,60 29,40
27	11-04-008-01	Software-ul	buc	1,000	72,11 72,10	72,11 72,10
28	10-02-050-02	Polita pentru utilaj greu	100 buc	0,030	4 690,00 4 690,00	140,70 140,70
29	11-04-008-01	Transceiver	buc	3,000	72,11 72,10	216,33 216,30
30	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza televiziune	buc	22,000	70,13 70,00	1 542,87 1 540,00

1	2	3	4	5	6	7
31	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,003	29 543,33 4 363,33	88,63 13,09
32	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc	14,000	47,50 0,00	665,00 0,00
33	3334112-044	Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc	58,000	56,70 0,00	3 288,60 0,00
34	336033-01	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	58,000	1,20 0,00	69,60 0,00
35	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	72,000	22,50 0,00	1 620,00 0,00
36	33321273-01	Cablu de cupru UTP cat.6	m	3 600,000	5,40 0,00	19 440,00 0,00
37	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m	45,000	22,50 0,00	1 012,50 0,00
38	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	36,000	12,50 0,00	450,00 0,00
39	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	36,000	22,00 0,00	792,00 0,00
40	336033-08	Conector optic	buc	4,000	10,80 0,00	43,20 0,00
41	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	4,000	28,20 0,00	112,80 0,00
42	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	5,000	72,80 0,00	364,00 0,00
43	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m	20,000	22,50 0,00	450,00 0,00
44	441001-2034	Teava ПВХ d=40mm	m	50,000	14,16 0,00	708,00 0,00
45	33600174-03	Priza televiziune	buc	31,000	73,30 0,00	2 272,30 0,00
46	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	135,000	3,83 0,00	517,05 0,00
47	33321274-04	Cablu de cupru cat.6A 4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP	m	1 890,000	11,30 0,00	21 357,00 0,00
48	3337101-058	Pat metalic de cabluri cu capac	m	360,000	97,50 0,00	35 100,00 0,00
		Total Retele de cabluri structurale Inklusiv salariu				164 015,29 67 232,27
		1.2. Instalatii de ceasoficare				

1	2	3	4	5	6	7
49	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	4,000	140,00 140,00	560,00 560,00
50	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	4,000	353,26 350,00	1 413,06 1 400,00
51	10-04-065-03	Receptor	buc	26,000	536,63 534,10	13 952,35 13 886,60
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				15 925,41 15 846,60
		1.3. Reteua de telefonie				
52	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc	3,000	140,00 140,00	420,00 420,00
53	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc	3,000	140,00 140,00	420,00 420,00
54	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЉБ" sau "ATC": de masa	buc	30,000	507,16 504,00	15 214,83 15 120,00
55	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЉБ" sau "ATC": de perete	buc	4,000	507,16 504,00	2 028,64 2 016,00
56	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	60,000	70,13 70,00	4 207,86 4 200,00
57	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ11	buc	60,000	70,13 70,00	4 207,86 4 200,00
58	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	158,000	144,79 140,00	22 876,74 22 120,00
59	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	m	60,000	23,51 21,70	1 410,46 1 302,00
60	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,600	1 304,35 1 176,00	782,61 705,60
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	869,74 868,00	12 915,63 12 889,80
62	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	3,000	139,40 0,00	418,20 0,00
63	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	60,000	33,30 0,00	1 998,00 0,00
64	33700216-050	Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc	4,000	48,20 0,00	192,80 0,00
65	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	60,000	22,50 0,00	1 350,00 0,00
66	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	60,000	6,80 0,00	408,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
67	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	60,000	1,65 0,00	99,00 0,00
68	33500221-508	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	60,000	18,50 0,00	1 110,00 0,00
69	33321274-05	Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m	50,000	6,70 0,00	335,00 0,00
70	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1 440,000	3,60 0,00	5 184,00 0,00
71	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,002	28 705,00 4 340,00	57,41 8,68
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				75 637,04 63 402,08
		<i>Total</i>	lei			255 577,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			35 155,43
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	6,00 %			6 381,21
		<i>Total</i>	100,00 +			297 114,38
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozite</i>	0,10 %			106,35
		<i>Total</i>	100,00 +			297 220,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			87 888,57
		<i>Total</i>	100,00 +			385 109,30
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			15 404,37
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				400 513,67 146 480,95
		2. Utilaj				
		2.1. Retele de cabluri structurale				
72	3370212-021	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	5 499,20 0,00	5 499,20 0,00
73	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	3,000	2 379,20 0,00	7 137,60 0,00
74	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	3 150,80 0,00	3 150,80 0,00
75	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	4,000	779,00 0,00	3 116,00 0,00
76	33700216-015	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	4,000	2 992,80 0,00	11 971,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
77	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	2,000	6 707,50 0,00	13 415,00 0,00
78	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	5,000	600,00 0,00	3 000,00 0,00
79	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	2,000	909,20 0,00	1 818,40 0,00
80	3370212-22	Organaizer cabluri 1U	buc	4,000	45,20 0,00	180,80 0,00
81	3370212-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,000	240,00 0,00	240,00 0,00
82	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	4,000	1 797,40 0,00	7 189,60 0,00
83	3340201-057	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc	4,000	18 991,70 0,00	75 966,80 0,00
84	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	10,000	250,00 0,00	2 500,00 0,00
85	3334114-02	Software-ul	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
86	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	4,000	258,35 0,00	1 033,40 0,00
87	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc	4,000	669,20 0,00	2 676,80 0,00
88	33700216-017	Mini coloana instalata in pardosea 1 priza Rj-45+2 prize Rj-45 in complet cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc	5,000	192,50 0,00	962,50 0,00
		Total Retele de cabluri structurale Inklusiv salariu				142 358,10
		2.2. Instalatii de ceasoficare				
89	33400185-2	Ceasuri autonome de perete Coeficient K=1.15 pentru lucrari in conditii limitate=1,150	buc	4,000	650,00 0,00	2 600,00 0,00
90	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma Coeficient K=1.15 pentru lucrari in conditii limitate=1,150	buc	4,000	135,00 0,00	540,00 0,00
91	33701214-3	FM receptor	buc	26,000	550,00 0,00	14 300,00 0,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu				17 440,00
		2.3. Reteua de telefonie				

1	2	3	4	5	6	7
92	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	3,000	360,60 0,00	1 081,80 0,00
93	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	30,000	1 132,50 0,00	33 975,00 0,00
94	33700217-17	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	4,000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				40 056,80
		<i>Total</i>	lei			199 854,90
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 398,26
		<i>Total</i>	100,00 +			202 253,16
		Total Utilaj Inclusiv salariu				202 253,16

		Total	lei	602 766,83
		TVA	20,00 %	120 553,37
		Total deviz:		723 320,20
		Inclusiv salariu		146 480,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 11-04-9 Rețele de telecomunicatii (TS)

Valoarea de deviz 723 320,20 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2 092,585	70,00	146 480,95
		Total manopera				146 480,95

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,800	25,00	45,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	540,000	3,50	1 890,00
3.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,002	54 200,00	108,40
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,016	25 830,00	413,28
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006	1,00	0,01
6.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 400,00	2,40
7.	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,004	25 000,00	100,00
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,269	1,00	1,26
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,005	1,00	0,01
10.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,060	1,00	0,06
11.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	22,096	54,00	1 193,18
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	4,940	1,00	4,94
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,025	1,00	0,02
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,135	25,00	3,37
15.	1012073	Ate aspre	kg	1,991	1,00	1,98
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6,800	5,00	34,00
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	115,506	1,50	173,25
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,008	50,00	50,40
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	115,506	5,00	577,53
20.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,034	1,00	0,03
21.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	3,100	1,00	3,10
22.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	4,940	125,00	617,50
23.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,341	1,00	1,34
24.	2019180	Placi metalice	kg	12,000	22,50	270,00
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	22 500,00	112,50
26.	33321273-01	Cablu de cupru UTP cat.6	m	3 600,000	5,40	19 440,00
27.	33321274-04	Cablu de cupru cat.6A 4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP	m	1 890,000	11,30	21 357,00

28.	33321274-05	Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m	50,000	6,70	335,00
29.	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m	65,000	22,50	1 462,50
30.	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	132,000	22,50	2 970,00
31.	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	5,000	72,80	364,00
32.	3334112-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,000	240,00	240,00
33.	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc	14,000	47,50	665,00
34.	3334112-044	Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc	58,000	56,70	3 288,60
35.	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	4,000	45,20	180,80
36.	3334114-02	Software-ul	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
37.	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	4,000	258,35	1 033,40
38.	3337101-058	Pat metalic de cabluri cu capac	m	360,000	97,50	35 100,00
39.	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	4,000	650,00	2 600,00
40.	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma	buc	4,000	135,00	540,00
41.	3340201-057	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc	4,000	18 991,70	75 966,80
42.	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	10,000	250,00	2 500,00
43.	33500221-508	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	60,000	18,50	1 110,00
44.	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	36,000	12,50	450,00
45.	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	36,000	22,00	792,00
46.	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	4,000	28,20	112,80
47.	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1 440,000	3,60	5 184,00
48.	33600174-03	Priza televiziune	buc	31,000	73,30	2 272,30
49.	336033-01	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	58,000	1,20	69,60
50.	336033-08	Conector optic	buc	4,000	10,80	43,20
51.	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	4,000	1 797,40	7 189,60
52.	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc	4,000	669,20	2 676,80
53.	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	3 150,80	3 150,80
54.	33700216-015	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	4,000	2 992,80	11 971,20
55.	33700216-017	Mini coloana instalata in pardosea 1 priza Rj-45+2 prize Rj-45 in комплект cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc	5,000	192,50	962,50
56.	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	2,000	6 707,50	13 415,00
57.	33700216-050	Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc	4,000	48,20	192,80
58.	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	30,000	1 132,50	33 975,00
59.	33700217-17	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	4,000	1 250,00	5 000,00
60.	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	3,000	360,60	1 081,80
61.	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	3,000	139,40	418,20
62.	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	60,000	6,80	408,00
63.	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	60,000	33,30	1 998,00
64.	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	60,000	1,65	99,00
65.	33701214-3	FM receptor	buc	26,000	550,00	14 300,00
66.	3370212-021	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	5 499,20	5 499,20
67.	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	3,000	2 379,20	7 137,60
68.	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	4,000	779,00	3 116,00
69.	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	5,000	600,00	3 000,00
70.	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	2,000	909,20	1 818,40
71.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,028	1 100,00	30,80
72.	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	135,000	3,83	517,05
73.	441001-2034	Teava ПВХ d=40mm CTR10-040-K41-024	m	50,000	14,16	708,00
74.	5009030	Flanse	10 buc	6,390	1,00	6,39
75.	5009031	Scoabe	10 buc	114,467	4,40	503,66
76.	5009061	Fisa de izolatie	buc	133,920	1,00	133,92

77.	5009062	Papuci de cablu	buc	123,420	1,00	123,42
78.	5009070	Racordari	10 buc	9,072	1,00	9,08
79.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,272	1,00	0,27
80.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,340	1,00	0,34
81.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	7,179	1,00	7,17
82.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,072	1,00	0,07
83.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,235	1,00	1,24
84.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,178	1,00	0,18
85.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	1,918	1,00	1,91
86.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC30"	kg	7,727	1,00	7,72
87.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	23,690	18,50	438,27
88.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,121	1,00	0,12
89.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭΠΠI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,024	125,00	127,99
90.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,001	125,00	0,12
91.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,250	1,00	0,25
Total materiale de constructii						306 208,43

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,942	1,00	5,95
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	11,780	1,00	11,78
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	30,284	1,00	30,28
4.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,120	1,00	0,12
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	30,284	1,00	30,28
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	111,037	1,00	111,04
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	19,833	65,00	1 289,14
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,075	65,00	4,87
9.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	12,384	15,00	185,76
10.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ΓA3-66"	h-ut	78,572	1,00	78,57
11.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,040	25,00	26,00
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	38,539	25,00	963,48
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,160	1,00	0,16
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,822	1,00	5,83
Total utilaje de constructii						2 743,26

Total	lei	602 766,83
TVA	20,00 %	120 553,37

Total deviz: **723 320,20**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Retele de cabluri structurale				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc			350,98 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	1,00	0,01
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	1,00	0,20
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	1,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	1,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	125,00	0,63
2	07-03-002-01	Modul de ventilatie	buc			460,29 392,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	22,50	67,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	1,00	0,03
3	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc			350,98 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	1,00	0,01
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	1,00	0,20
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	1,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	1,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	125,00	0,63
4	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
5	10-04-112-01	Switch 24-1G	buc			350,98 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	1,00	0,01
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	1,00	0,20
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	1,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	1,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	125,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
6	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc			350,99 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	1,00	0,01
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	1,00	0,20
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	1,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	1,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	125,00	0,63
7	10-01-039-06	Patch Panel	buc			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
8	10-01-039-06	Organaizer	buc			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
9	10-01-039-06	Filtre de retea	buc			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			353,26 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	1,00	0,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc			70,13 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	1,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	1,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	125,00	0,13
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			70,13 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	1,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	1,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	125,00	0,12
13	10-04-065-03	Minicoloana	buc			536,63 534,10
	1	Muncitor	h-om	7,6300	70,00	534,10
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	1,00	0,02
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	1,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	1,00	0,21
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0250	1,00	0,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	125,00	1,88
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3800	1,00	0,38
14	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 304,36 1 176,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	1,00	0,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1,00	0,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	1,00	1,03

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	1,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	1,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	125,00	24,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1,00	0,02
15	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			144,79
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	1,00	0,02
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	1,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	125,00	2,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0200	1,00	0,02
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	18,50	1,91
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	0,3400	1,00	0,34
16	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de montare de podea	buc			280,76
						280,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	70,00	280,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	1,00	0,01
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	1,00	0,01
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	1,00	0,06
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	1,00	0,01
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	125,00	0,62
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	1,00	0,05
17	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m			2 637,50
						1 287,30
	1	Muncitor	h-om	18,3900	70,00	1 287,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	3,50	1 050,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	15,00	103,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	25,00	172,00
18	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 277,22
						2 632,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	70,00	2 632,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	54,00	369,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,50	18,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	1,00	1,28
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	1,00	11,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	65,00	160,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	1,00	1,28
19	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 382,19
						1 169,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	70,00	1 169,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 830,00	57,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,50	18,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	1,00	0,20
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 100,00	22,81
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 222,61 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 830,00	54,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	1,00	0,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,40	29,48
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 053,30 2 408,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	70,00	2 408,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 830,00	82,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,02
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	1,00	0,41
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,02
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,40	29,49
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	1,00	0,32
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	1,00	23,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,59
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	173,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	1,00	0,32
22	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m			1 053,89 1 050,00
	1	Muncitor	h-om	15,0000	70,00	1 050,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	125,00	0,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	125,00	0,95
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	2,9500	1,00	2,94
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			868,00 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 830,00	0,00
24	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 303,41 1 232,00
	1	Muncitor	h-om	17,6000	70,00	1 232,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 830,00	3,57
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	25 000,00	13,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	1,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	4,40	44,88
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,00	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,02
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	1,00	0,25

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	0,2500	1,00	0,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	1,00	4,18
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	1,00	4,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	1,00	0,25
25	10-01-039-06	Set pentru impamintare TE	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
26	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 304,00
						1 176,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1,00	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	1,00	1,20
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	1,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	125,00	24,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1,00	0,00
27	11-04-008-01	Software-ul	buc			72,11
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
28	10-02-050-02	Polita pentru utilaj greu	100 buc			4 690,00
						4 690,00
	1	Muncitor	h-om	67,0000	70,00	4 690,00
29	11-04-008-01	Transceiver	buc			72,11
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
30	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza televiziune	buc			70,13
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	1,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	1,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	125,00	0,13
31	08-01-087-3	Constructii metalice	t			29 543,33
						4 363,33
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 363,33
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 400,00	800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	54,00	233,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	673,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 500,00	22 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	65,00	973,33
32	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc			47,50
						0,00
	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc	1,0000	47,50	47,50
33	3334112-044	Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc			56,70
						0,00
	3334112-044	Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc	1,0000	56,70	56,70

1	2	3	4	5	6	7
34	336033-01	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc			1,20 0,00
	336033-01	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	1,0000	1,20	1,20
35	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			22,50 0,00
	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,0000	22,50	22,50
36	33321273-01	Cablu de cupru UTP cat.6	m			5,40 0,00
	33321273-01	Cablu de cupru UTP cat.6	m	1,0000	5,40	5,40
37	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m			22,50 0,00
	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m	1,0000	22,50	22,50
38	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc			12,50 0,00
	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	12,50	12,50
39	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc			22,00 0,00
	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	22,00	22,00
40	336033-08	Conector optic	buc			10,80 0,00
	336033-08	Conector optic	buc	1,0000	10,80	10,80
41	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc			28,20 0,00
	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	1,0000	28,20	28,20
42	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc			72,80 0,00
	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	72,80	72,80
43	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m			22,50 0,00
	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m	1,0000	22,50	22,50
44	441001-2034	Teava PIBX d=40mm	m			14,16 0,00
	441001-2034	Teava PIBX d=40mm CTR10-040-K41-024	m	1,0000	14,16	14,16
45	33600174-03	Priza televiziune	buc			73,30 0,00
	33600174-03	Priza televiziune	buc	1,0000	73,30	73,30
46	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m			3,83 0,00
	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	1,0000	3,83	3,83
47	33321274-04	Cablu de cupru cat.6A 4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP	m			11,30 0,00
	33321274-04	Cablu de cupru cat.6A 4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP	m	1,0000	11,30	11,30
48	3337101-058	Pat metalic de cabluri cu capac	m			97,50 0,00
	3337101-058	Pat metalic de cabluri cu capac	m	1,0000	97,50	97,50
		1.2. Instalatii de ceasoficare				
49	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
50	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			353,26

1	2	3	4	5	6	7
						350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	1,00	0,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
51	10-04-065-03	Receptor	buc			536,63
						534,10
	1	Muncitor	h-om	7,6300	70,00	534,10
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	1,00	0,03
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	1,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	1,00	0,21
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0250	1,00	0,03
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	125,00	1,88
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3800	1,00	0,38
		1.3. Reteua de telefonie				
52	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
53	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
54	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de masa	buc			507,16
						504,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	70,00	504,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	1,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,00	1,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	1,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	125,00	1,25
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	4,40	0,88
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	1,00	0,01
55	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de perete	buc			507,16
						504,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	70,00	504,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	1,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,00	1,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	1,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	125,00	1,25
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	4,40	0,88
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	1,00	0,01
56	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			70,13
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	1,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	1,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	125,00	0,13
57	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ11	buc			70,13
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	1,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	125,00	0,13
58	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			144,79
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	1,00	0,02
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	1,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	125,00	2,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0200	1,00	0,02
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	18,50	1,91
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	1,00	0,34
59	10-01-039-05	Piese diverse:Rama	m			23,51
						21,70
	1	Muncitor	h-om	0,3100	70,00	21,70
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00003	54 200,00	1,81
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0010	1,00	0,00
60	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 304,35
						1 176,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	1,00	0,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1,00	0,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	1,00	1,02
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	1,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	1,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	125,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1,00	0,02
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			869,74
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 830,00	1,74
62	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			139,40
						0,00
	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	139,40	139,40
63	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc			33,30
						0,00
	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	33,30	33,30
64	33700216-050	Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc			48,20
						0,00
	33700216-050	Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc	1,0000	48,20	48,20
65	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			22,50
						0,00
	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,0000	22,50	22,50
66	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			6,80
						0,00
	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	6,80	6,80
67	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			1,65
						0,00
	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	1,65	1,65
68	33500221-508	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-	buc			18,50

1	2	3	4	5	6	7
		cord)				0,00
	33500221-508	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	18,50	18,50
69	33321274-05	Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m			6,70
						0,00
	33321274-05	Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m	1,0000	6,70	6,70
70	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			3,60
						0,00
	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1,0000	3,60	3,60
71	08-01-087-3	Constructii metalice	t			28 705,00
						4 340,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 340,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 400,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	54,00	215,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 500,00	22 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	65,00	975,00
		2. Utilaj				
		2.1. Retele de cabluri structurale				
72	3370212-021	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			5 499,20
						0,00
	3370212-021	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	5 499,20	5 499,20
73	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			2 379,20
						0,00
	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	2 379,20	2 379,20
74	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			3 150,80
						0,00
	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	3 150,80	3 150,80
75	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc			779,00
						0,00
	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	779,00	779,00
76	33700216-015	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc			2 992,80
						0,00
	33700216-015	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,0000	2 992,80	2 992,80
77	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc			6 707,50
						0,00
	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,0000	6 707,50	6 707,50
78	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			600,00
						0,00
	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	600,00	600,00
79	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			909,20
						0,00
	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	909,20	909,20
80	3370212-22	Organaizer cabluri 1U	buc			45,20
						0,00
	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	45,20	45,20
81	3370212-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc			240,00
						0,00
	3334112-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,0000	240,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
82	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			1 797,40 0,00
	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 797,40	1 797,40
83	3340201-057	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc			18 991,70 0,00
	3340201-057	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc	1,0000	18 991,70	18 991,70
84	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc			250,00 0,00
	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	250,00	250,00
85	3334114-02	Software-ul	buc			2 500,00 0,00
	3334114-02	Software-ul	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
86	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc			258,35 0,00
	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	1,0000	258,35	258,35
87	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc			669,20 0,00
	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc	1,0000	669,20	669,20
88	33700216-017	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			192,50 0,00
	33700216-017	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	1,0000	192,50	192,50
		2.2. Instalatii de ceasificare				
89	33400185-2	Ceasuri autonome de perete Coeficient K=1.15 pentru lucrari in conditii limitate=1,150	buc			650,00 0,00
	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	650,00	650,00
90	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma Coeficient K=1.15 pentru lucrari in conditii limitate=1,150	buc			135,00 0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma	buc	1,0000	135,00	135,00
91	33701214-3	FM receptor	buc			550,00 0,00
	33701214-3	FM receptor	buc	1,0000	550,00	550,00
		2.3. Reteua de telefonie				
92	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			360,60 0,00
	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	360,60	360,60
93	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			1 132,50 0,00
	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	1 132,50	1 132,50
94	33700217-17	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc			1 250,00 0,00
	33700217-17	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.