

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **Agencia asigurare resurse și administrare patrimoniu Ministerul Apărării**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,
POPOVICI SERGIU reprezentanți ai ofertantului **SRL SERPAVIS**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm **Lucrări de Reparație la Blocul alimentar din cadrul centrului de instruire al Armatei Naționale, Bulboaca.**

(denumirea lucrării)

Cod CPV: 45200000-9 pentru suma fără TVA de **1 819 934,66 lei** (Un milion opt sute nouăsprezece mii nouă sute treizeci și patru lei, 66 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **363 986,93 lei** (Trei sute șasezeci și trei mii nouă sute optzeci și șase lei, 93 bani).

(suma în litere și în cifre)

Suma cu taxa pe valoarea adăugată constituie **2 183 921,59 lei** (Două milioane o sută optzeci și trei mii nouă sute douăzeci și unu lei, 59 bani).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu termenul maxim de executare **120 (o sută douăzeci)** de zile lucrătoare din data înregistrării contractului.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șasezeci)** zile, respectiv pînă la data de **12.07.2019**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi
(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă 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.

5. 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.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, 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.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **10/05/2019**

POPOVICI SERGIU, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL SERPAVIS

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor N/A (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări în cuantum de **10 %** (din prețul total oferat) și constituie **218 392,16 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 24 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 6 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 6 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

**Lucrari de Reparatie la Blocul
alimentar din cadrul Centrului
de instruire al Armatei
Nationale, Bulboaca.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta
Formular Nr.3

Deviz local de resurse №
Apeduct si canalizare interioara

Valoarea de deviz 40 791,64 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	219,18	35,00	7 671,30
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,04	35,00	71,40
		Total manopera				7 742,70

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,57	0,00	0,00
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	7,32	0,00	0,00
3.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,37	25,00	109,25
4.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,23	0,00	0,00
5.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,00	60,00	120,00
6.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	11,00	50,00	550,00
7.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	3,00	2,50	7,50
8.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,00	2,50	5,00
9.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	1,00	47,08	47,08
10.	25212167170500	Teava din material plastic d=20 mm	m	77,52	10,46	810,86
11.	25212167170510	Teava din material plastic d=25 mm	m	84,66	16,05	1 358,79
12.	25212167170520	Teava din material plastic d=32 mm	m	54,06	26,25	1 419,08
13.	25212167201600	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	90,64	42,37	3 840,42
14.	25212167201610	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	19,16	18,07	346,22
15.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	60,00	23,17	1 390,20
16.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	87,64	1,22	106,91
17.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	120,88	2,04	246,60
18.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	114,00	1,82	207,48
19.	25231567210370	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=110	buc	15,00	22,50	337,50

		mm				
20.	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	5,00	14,08	70,40
21.	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	20,00	44,25	885,00
22.	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	10,00	14,63	146,30
23.	2622102438000	Lavoar	buc	4,00	450,00	1 800,00
24.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior complet echipat	buc	2,00	720,00	1 440,00
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,41	1,42	2,00
26.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,22	0,00	0,00
27.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,70	0,00	0,00
28.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,04	0,00	0,00
29.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,08	0,00	0,00
30.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	2,00	14,37	28,74
31.	27221033060000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/4"	m	2,00	80,69	161,38
32.	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	2,40	0,00	0,00
33.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	3,00	373,50	1 120,50
34.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	3,00	168,75	506,25
35.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,00	42,75	171,00
36.	28751142029005	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=50 mm	buc	3,00	112,50	337,50
37.	28751142029015	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=100 mm	buc	9,00	138,75	1 248,75
38.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,00	66,08	264,32
39.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,00	10,00	80,00
40.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,00	400,00	800,00
41.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,00	350,00	1 400,00
42.	29131242017000	Robinet cu sfera, avind diametrul de 3/4"	buc	2,00	40,76	81,52
43.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,00	33,15	99,45
44.	29131245032000	Robinet de retinere, avind diametrul de 20 mm	buc	6,00	70,34	422,04
45.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,00	75,22	150,44
46.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	3,00	300,00	900,00
47.	3220137315778	Decapant	kg	1,33	0,00	0,00
48.	3320517352230	Termoizolatie conducte 32x20 mm	m	4,33	10,35	44,82
		Total materiale de constructii				23 063,30

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,26	75,00	544,50
		Total utilaje de constructii				544,50

Total	Lei	31 350,50
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	1 742,11
Transportarea materialelor	1 %	230,63
Total		33 323,24
Cheltuieli de regie	1 %	333,23
Total		33 656,47
Beneficiu de deviz	1 %	336,56
Total		33 993,03
TVA	20 %	6 798,61
Total		40 791,64

Total deviz: 40 791,64

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

Obiect Lucrari de Reparatie la Blocul alimentar Investitor
din cadrul Centrului de instruire al Armatei
Nationale, Bulboaca.

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. Rețele ingineresti interioare				
		1.1. Apeduct				
1	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m			106,94 26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	35,00	26,25
	27221033060000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/4"	m	1,0000	80,69	80,69
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	0,00	0,00
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	0,00	0,00
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	0,00	0,00
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	0,00	0,00
2	RplF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m			29,05 17,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	35,00	17,85
	3320517352230	Termoizolatie conducte 32x20 mm	m	1,0300	10,35	11,21
3	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			39,45 22,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	35,00	22,05
	25212167170500	Teava din material plastic d=20 mm	m	1,0200	10,46	10,67
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	1,22	0,85
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	2,04	0,92
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	1,82	1,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,00	0,00
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	75,00	3,14
4	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			31,92 12,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	35,00	12,25
	25212167170510	Teava din material plastic d=25 mm	m	1,0200	16,05	16,37
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	1,22	0,10
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	2,04	1,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	75,00	1,75
5	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			44,71 14,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	35,00	14,35
	25212167170520	Teava din material plastic d=32 mm	m	1,0200	26,25	26,78
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	1,22	0,10
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	2,04	1,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	75,00	2,04
6	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc			119,90

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind diametrul de 1/2"				36,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	33,15	33,15
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	50,00	50,00
7	SD06B	Robinet cu sfera, avind diametrul de 3/4"	buc			73,68
						18,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	35,00	18,55
	29131242017000	Robinet cu sfera, avind diametrul de 3/4"	buc	1,0000	40,76	40,76
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	14,37	14,37
8	SD11A	Robinet de retinere, avind diametrul de 20 mm	buc			92,04
						21,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	35,00	21,70
	29131245032000	Robinet de retinere, avind diametrul de 20 mm	buc	1,0000	70,34	70,34
9	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			1 448,15
						140,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	35,00	140,00
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	373,50	373,50
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	168,75	168,75
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	23,17	463,40
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m			45,15
						22,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	35,00	22,05
	25212167170510	Teava din material plastic d=25 mm	m	1,0200	16,05	16,37
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	1,22	0,85
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	2,04	0,92
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	1,82	1,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,00	0,00
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	75,00	3,14
		1.2. Canalizarea				
11	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			55,22
						11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	35,00	11,20
	25212167201600	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	42,37	43,64
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,00	0,00
12	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			33,18
						9,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	35,00	9,80
	25231567210370	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	1,0000	22,50	22,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,00	0,00
13	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			60,17
						13,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	35,00	13,30
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare d=110 mm	buc	1,0000	44,25	44,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	25,00	2,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	0,00	0,00
14	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			27,46
						8,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	35,00	8,75

1	2	3	4	5	6	7
	25212167201610	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	1,0300	18,07	18,61
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,00	0,00
15	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			22,03 7,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	35,00	7,70
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	1,0000	14,08	14,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,00	0,00
16	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			25,53 10,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	35,00	10,15
	25231567210382	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	1,0000	14,63	14,63
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	25,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	0,00	0,00
17	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			141,71 29,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	35,00	29,05
	28751142029005	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=50 mm	buc	1,0000	112,50	112,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,42	0,16
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	0,00	0,00
18	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			175,67 36,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	35,00	36,75
	28751142029015	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=100 mm	buc	1,0000	138,75	138,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,42	0,17
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	0,00	0,00
19	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton	buc			436,75 36,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	400,00	400,00
20	SC04B1	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereti din zidarie beton	buc			661,08 82,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3500	35,00	82,25
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	450,00	450,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	42,75	42,75
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	66,08	66,08
	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	0,6000	0,00	0,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	10,00	20,00
21	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			507,75 57,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	35,00	57,75
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	50,00	100,00
22	SC07B	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			1 052,76 171,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,9000	35,00	171,50
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior complet echipat	buc	1,0000	720,00	720,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,22	75,22
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	47,08	23,54
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	2,50	2,50

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Lucrari de Reparatie la Blocul
alimentar din cadrul Centrului
de instruire al Armatei
Nationale, Bulboaca.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Apeduct si canalizare interioara**

Valoarea de deviz 40 791,64 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele ingineresti interioare				
		1.1. Apeduct				
1	SA03D	Teava din oțel zincată pentru instalatii, montată în coloane la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 1 1/4"	m	2,00	106,94 26,25	213,88 52,50
2	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m	4,00	29,05 17,85	116,22 71,40
3	SA15B	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legătură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și social- culturale, având diametrul de 20 mm	m	76,00	39,45 22,05	2 998,15 1 675,80
4	SA16B	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 25 mm	m	45,00	31,92 12,25	1 436,26 551,25
5	SA16C	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 32 mm	m	53,00	44,71 14,35	2 369,57 760,55

1	2	3	4	5	6	7
6	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,00	<u>119,90</u> 36,75	<u>359,70</u> 110,25
7	SD06B	Robinet cu sfera, avind diametrul de 3/4"	buc	2,00	<u>73,68</u> 18,55	<u>147,36</u> 37,10
8	SD11A	Robinet de retinere, avind diametrul de 20 mm	buc	6,00	<u>92,04</u> 21,70	<u>552,24</u> 130,20
9	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	3,00	<u>1 448,15</u> 140,00	<u>4 344,45</u> 420,00
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m	38,00	<u>45,15</u> 22,05	<u>1 715,74</u> 837,90
		<i>Total</i>	Lei			14 253,57
		Total Apeduct Inclusiv salariu				14 253,57 4 646,95
		1.2. Canalizarea				
11	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	88,00	<u>55,22</u> 11,20	<u>4 859,02</u> 985,60
12	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	15,00	<u>33,18</u> 9,80	<u>497,75</u> 147,00
13	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	20,00	<u>60,17</u> 13,30	<u>1 203,50</u> 266,00
14	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	18,60	<u>27,46</u> 8,75	<u>510,72</u> 162,75

1	2	3	4	5	6	7
15	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	5,00	22,03 7,70	110,15 38,50
16	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	10,00	25,53 10,15	255,30 101,50
17	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	141,71 29,05	425,12 87,15
18	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	9,00	175,67 36,75	1 581,03 330,75
19	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton	buc	2,00	436,75 36,75	873,50 73,50
20	SC04B1	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereti din zidarie beton	buc	4,00	661,08 82,25	2 644,32 329,00
21	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,00	507,75 57,75	2 031,00 231,00
22	SC07B	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	2,00	1 052,76 171,50	2 105,52 343,00
		<i>Total</i>	Lei			17 096,93
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				17 096,93 3 095,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			31 350,50
		Total Retele ingineresti interioare Inclusiv salariu				31 350,50 7 742,70

		Total	Lei	31 350,50
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	1 742,11
		Transportarea materialelor	1 %	230,63
		Total		33 323,24
		Cheltuieli de regie	1 %	333,23
		Total		33 656,47
		Beneficiu de deviz	1 %	336,56
		Total		33 993,03
		TVA	20 %	6 798,61
		Total		40 791,64
		40 791,64		
		Total deviz: Inclisiv salariu		7 742,70

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Lucrari de Reparatie la Blocul
alimentar din cadrul Centrului
de instruire al Armatei
Nationale, Bulboaca.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta
Formular Nr.3

**Deviz local de resurse №
Electricitatea**

Valoarea de deviz 232 441,38 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 541,98	35,00	53 969,30
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9,85	35,00	344,75
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	110,00	35,00	3 850,00
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	216,70	35,00	7 584,50
		Total manopera				65 748,55

Materiale:

1.	001	Transformator 150A	buc	6,00	248,63	1 491,78
2.	002	Siguranta IИH2-400A	buc	6,00	95,99	575,94
3.	003	Sistem de Anclan. are Automata a Rezervei cu parametrii nominali 400V in set cu contactoare termice KTH 185A cu intrerupator automat DPX3 3PC In=160a(3b.).i contor electronic trifazat prin transformatoare de curent 150/5 ABP- 100-250	buc	1,00	1 534,43	1 534,43
4.	004	Demaror ПМЖІ-1220	buc	19,00	221,99	4 217,81
5.	01	Automat tripolar 200A	buc	1,00	941,23	941,23
6.	02	Automat tripolar 125A	buc	2,00	897,75	1 795,50
7.	04	Automat tripolar 80A	buc	2,00	762,00	1 524,00
8.	05	Automat tripolar 100A	buc	2,00	994,50	1 989,00
9.	06	Automat tripolar 10, 16, 20, 32, 40, 50, 63A	buc	32,00	179,25	5 736,00
10.	07	Automat monopolar 10, 16A	buc	10,00	17,48	174,80
11.	08	Automat tripolar 200A	buc	1,00	941,23	941,23
12.	09	Intreruptor BP32-400	buc	2,00	521,25	1 042,50

13.	10	Lampa	buc	86,00	59,22	5 092,92
14.	100	Starter	buc	10,00	4,50	45,00
15.	101	Lampa LB-36	buc	56,00	86,99	4 871,44
16.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	0,00	0,00
17.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	0,00	0,00
18.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,01	0,00	0,00
19.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,03	9 000,00	270,00
20.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	0,00	0,00
21.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	0,00	0,00
22.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,06	9 000,00	540,00
23.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	0,00	0,00
24.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	20,73	32,00	663,36
25.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,05	0,00	0,00
26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,90	0,00	0,00
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	157,66	0,85	134,01
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	29,66	1,00	29,66
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	157,66	0,56	88,30
30.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,16	9 000,00	1 440,00
31.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,29	0,00	0,00
32.	1019852	Vopsea	kg	10,19	22,50	229,26
33.	102	Starter 36-C-220	buc	50,00	4,50	225,00
34.	103	Starter 18-C-220	buc	82,00	4,50	369,00
35.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,05	0,00	0,00
36.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,60	25,00	40,00
37.	2000	Teava din otel d=25 mm	m	610,00	24,56	14 981,60
38.	20001	Corp de iluminat 2x36	buc	5,00	189,75	948,75
39.	20002	Corp de iluminat 1x36	buc	25,00	169,51	4 237,75
40.	2001	Teava din vinoplast d=25 mm	m	600,00	7,35	4 410,00
41.	2002	Teava din vinoplast d=50 mm	m	100,00	18,65	1 865,00
42.	201	Corp de iluminat STR-2x18 с ИПА	buc	38,00	148,50	5 643,00
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,22	9 000,00	1 980,00
44.	202	Светильник НПБ 1301 60	buc	3,00	90,25	270,75
45.	203	Corp de iluminat ВЗГ-200	buc	2,00	870,00	1 740,00
46.	30	Cablu electric 16 mm2	m	640,00	15,71	10 054,40
47.	300	Indicatori de iluminat de perete GW80238 с авт.питанием на 1 час 18Вт, 220В	buc	4,00	76,50	306,00
48.	3001	Cablu electric 35 mm2	m	520,00	15,71	8 169,20
49.	3002	Intreruptor cu o clapa	buc	28,00	22,60	632,80
50.	3002	Cablu electric 6 mm2	m	285,00	11,02	3 140,70
51.	3003	Intreruptor cu doua clape	buc	2,00	27,00	54,00
52.	3003	Cablu electric 2.5 mm2	m	420,00	11,02	4 628,40
53.	3004	Comutator	buc	8,00	31,50	252,00
54.	3005	Priza	buc	25,00	30,13	753,25

55.	3006	Doza terminala	buc	255,00	3,37	859,35
56.	3009235	Contrapiulita	buc	61,00	2,58	157,38
57.	40	Dulap de distributie (ГРЩ-1)	buc	1,00	418,83	418,83
58.	400	Dulap de distributie (Щит на 48 модулей - ЩР-1)	buc	1,00	496,61	496,61
59.	4001	Dulap de distributie (Щит на 48 модулей - ЩР-2)	buc	1,00	935,48	935,48
60.	4002	Dulap de distributie (Щит на 72 модулей - ЩР-3)	buc	1,00	1 152,75	1 152,75
61.	4003	Dulap de distributie (Щит на 24 модулей - ЩРК)	buc	1,00	438,30	438,30
62.	4004	Dulap de distributie (Щит на 48 модулей - ЩРВ)	buc	1,00	653,98	653,98
63.	4005	Dulap de distributie (Щит на 12 модулей - ЩО)	buc	1,00	304,08	304,08
64.	5	Masa utilajului	t	0,07	0,00	0,00
65.	5009030	Flanse	10 buc	10,05	0,00	0,00
66.	5009031	Scoabe	10 buc	197,05	1,00	197,05
67.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,07	0,00	0,00
68.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,52	1,00	10,52
69.	5009061	Fisa de izolatie	buc	484,89	0,25	121,23
70.	5009062	Papuci de cablu	buc	142,80	1,00	142,80
71.	5009070	Racordari	10 buc	12,60	0,00	0,00
72.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	36,20	0,00	0,00
73.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	0,00	0,00
74.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	16,08	0,00	0,00
75.	5009109	Cirlig	buc	133,62	0,55	73,49
76.	5009113	Prezoane	buc	144,84	0,35	50,69
77.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,79	0,00	0,00
78.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,68	0,00	0,00
79.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,97	0,00	0,00
80.	5009361	Clema de lustra	buc	5,10	3,25	16,58
81.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,75	0,00	0,00
82.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,46	0,00	0,00
83.	5009619	Ate de cusut	kg	0,02	0,00	0,00
84.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,16	0,00	0,00
85.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,18	0,00	0,00
86.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	4,56	0,00	0,00
87.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,60	0,00	0,00
88.	5009816	Fisie de montaj	m	187,00	8,30	1 552,10
89.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,05	0,00	0,00
90.	5009837	Compozitie de etansare	kg	8,30	0,00	0,00
91.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00	0,00	0,00
92.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,29	0,00	0,00
93.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	3,80	0,00	0,00

		inclusiv				
		Total materiale de construcții				107 650,99

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,22	5,00	56,10
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	49,56	5,00	247,80
3.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,90	20,00	38,00
4.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,10	7,00	210,70
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	10,78	10,00	107,80
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	138,09	10,00	1 380,90
		Total utilaje de construcții				2 041,30

		<i>Total</i>	Lei	11 779,25
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	2 650,33
		<i>Total</i>		14 429,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %	144,29
		<i>Total</i>		14 573,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %	145,73
		<i>Total</i>		14 719,60
		<i>TVA</i>	20 %	2 943,93
		<i>Total</i>		17 663,53
		Total Rețele ingineresti interioare Inclusiv salariu		17 663,53 11 779,25
		<i>Total</i>	Lei	137 297,34
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	12 143,09
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %	812,87
		<i>Total</i>		150 253,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %	539,69
		<i>Total</i>		150 792,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %	1 507,93
		<i>Total</i>		152 300,92

		<i>TVA</i>	20 %	30 460,19
		<i>Total</i>		182 761,11
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu		182 761,11 53 969,30
		<i>Total</i>	Lei	26 364,25
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %	316,37
		<i>Total</i>		26 680,62
		<i>TVA</i>	20 %	5 336,12
		<i>Total</i>		32 016,74
		Total Utilaj Inclusiv salariu		32 016,74

Total deviz:

232 441,38

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

Obiect Lucrari de Reparatie la Blocul alimentar Investitor
din cadrul Centrului de instruire al Armatei
Nationale, Bulboaca.

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. Rețele ingineresti interioare				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			40,25
						40,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	35,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	35,00	38,50
2	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 20x25 mm	m			7,00
						7,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	35,00	7,00
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, ИИМТІ-4-0 36 УХЛІЗ (ГПИЦ-1)	buc			408,02
						122,15
	1	Muncitor	h-om	3,4900	35,00	122,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	32,00	8,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	22,50	0,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	9 000,00	270,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	5,00	1,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	5,00	5,75
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			39,21
						39,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	35,00	39,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	5,00	0,01
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Щит на 48 модулей - ИЦР-1)	buc			181,02
						81,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	35,00	81,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	22,50	0,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	9 000,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	5,00	3,85
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			39,21
						39,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	35,00	39,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	5,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Щит на 48 модулей - ЩР-2)	buc			181,02 81,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	35,00	81,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	22,50	0,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	9 000,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	5,00	3,85
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			39,21 39,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	35,00	39,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	5,00	0,01
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Щит на 72 модулей - ЩР-3)	buc			181,02 81,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	35,00	81,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	22,50	0,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	9 000,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	5,00	3,85
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			39,21 39,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	35,00	39,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	5,00	0,01
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Щит на 24 модулей - ЩРК)	buc			226,03 81,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	35,00	81,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	22,50	0,68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	9 000,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	5,00	3,85
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			39,21 39,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	35,00	39,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	5,00	0,01
13	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Щит на 48 модулей - ЩРВ)	buc			179,87 81,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	35,00	81,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	22,50	0,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa	t	0,0150	9 000,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 0,1 t				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	5,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	5,00	4,10
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			39,21 39,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	35,00	39,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	5,00	0,01
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Щит на 12 модулей - ЩО)	buc			181,02 81,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	35,00	81,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	22,50	0,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	9 000,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	5,00	3,85
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			39,21 39,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	35,00	39,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	5,00	0,01
17	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 AOT.OPL236	100 buc			5 306,00 5 180,00
	1	Muncitor	h-om	148,0000	35,00	5 180,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	0,55	112,20
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,7400	5,00	13,80
18	08-03-594-2	Corp de iluminat	100 buc			23 455,20 4 060,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	35,00	4 060,00
	20001	Corp de iluminat 2x36	buc	100,0000	189,75	18 975,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,35	71,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	0,00	0,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	20,00	52,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	7,00	296,80
19	507-0103	Lampa	buc			59,22 0,00
	10	Lampa	buc	1,0000	59,22	59,22
20	507-0201	Starter	buc			4,50 0,00
	100	Starter	buc	1,0000	4,50	4,50
21	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 AOT. OPL136	100 buc			4 005,20 3 885,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	35,00	3 885,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	0,55	112,20
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,5900	5,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
22	08-03-594-2	Corp de iluminat	100 buc			21 432,80 4 060,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	35,00	4 060,00
	20002	Corp de iluminat 1x36	buc	100,0000	169,51	16 951,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,35	71,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	0,00	0,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	20,00	53,60
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	7,00	296,80
23	507-0103	Lampa LB-36	buc			86,99 0,00
	101	Lampa LB-36	buc	1,0000	86,99	86,99
24	507-0201	Starter 36-C-220	buc			4,50 0,00
	102	Starter 36-C-220	buc	1,0000	4,50	4,50
25	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 PRS/S 236	100 buc			5 306,08 5 180,00
	1	Muncitor	h-om	148,0000	35,00	5 180,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	0,55	112,23
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,7400	5,00	13,85
26	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, STR-2x18 c ППА	100 buc			19 331,92 4 060,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	35,00	4 060,00
	201	Corp de iluminat STR-2x18 c ППА	buc	100,0000	148,50	14 850,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,35	71,38
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	0,00	0,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	20,00	53,85
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	7,00	296,69
27	507-0103	Lampa	buc			59,22 0,00
	10	Lampa	buc	1,0000	59,22	59,22
28	507-0202	Starter 18-C-220	buc			4,50 0,00
	103	Starter 18-C-220	buc	1,0000	4,50	4,50
29	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, STR-2x18 c ППА	100 buc			19 331,80 4 060,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	35,00	4 060,00
	201	Corp de iluminat STR-2x18 c ППА	buc	100,0000	148,50	14 850,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,35	71,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	0,00	0,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	20,00	53,60
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	7,00	296,80
30	507-0103	Lampa	buc			59,22 0,00
	10	Lampa	buc	1,0000	59,22	59,22
31	507-0202	Starter 18-C-220	buc			4,50 0,00
	103	Starter 18-C-220	buc	1,0000	4,50	4,50
32	08-03-593-2	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu umiditate si praf avansat (Светильник НППБ 1301 60)	100 buc			2 581,00 2 193,33

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	62,6000	35,00	2 193,33
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	0,55	56,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	0,00	0,00
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	3,25	331,67
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	5,00	0,00
33	08-03-594-2	Corp de iluminat	100 buc			13 506,00 4 060,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	35,00	4 060,00
	202	СВЕТИЛЬНИК НИБ 1301 60	buc	100,0000	90,25	9 025,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,35	71,33
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	0,00	0,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	20,00	53,33
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	7,00	296,33
34	507-0103	Lampa LB-36	buc			86,99 0,00
	101	Lampa LB-36	buc	1,0000	86,99	86,99
35	507-0202	Starter 18-C-220	buc			4,50 0,00
	103	Starter 18-C-220	buc	1,0000	4,50	4,50
36	08-03-593-3	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu grele B3Г-200	100 buc			90 537,50 3 150,00
	1	Muncitor	h-om	90,1000	35,00	3 150,00
	203	Corp de iluminat B3Г-200	buc	100,0000	870,00	87 000,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	0,55	56,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	0,00	0,00
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	3,25	331,50
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	5,00	0,00
37	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			3 830,03 1 806,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	35,00	1 806,00
	30	Cablu electric 16 mm2	m	100,0000	15,71	1 571,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	9 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	0,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	9 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	32,00	56,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	0,85	3,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	1,00	2,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	0,56	2,53
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	22,50	9,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,00	16,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,25	6,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	0,00	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	0,00	0,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	8,30	282,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	5,00	1,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,4700	5,00	12,33

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	10,00	60,33
38	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete GW80238 c автон.питанием на 1 час 18Вт, 220В	100 buc			11 225,25 3 438,75
	1	Muncitor	h-om	98,2000	35,00	3 438,75
	300	Indicatori de iluminat de perete GW80238 c автон.питанием на 1 час 18Вт, 220В	buc	100,0000	76,50	7 650,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	1,00	4,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	5,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	5,00	127,50
39	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			3 828,87 1 806,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	35,00	1 806,00
	30	Cablu electric 16 mm2	m	100,0000	15,71	1 571,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	9 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	0,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	9 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	32,00	55,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	0,85	3,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	1,00	2,53
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	0,56	2,53
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	22,50	9,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,00	16,53
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,25	6,13
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	0,00	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	0,00	0,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	8,30	282,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	5,00	1,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	5,00	12,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	10,00	60,00
40	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			1 967,72 392,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	35,00	392,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	0,00	0,00
	3001	Cablu electric 35 mm2	m	100,0000	15,71	1 571,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,50	0,48
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	5,00	0,39
41	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			1 967,72 392,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	35,00	392,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	0,00	0,00
	3001	Cablu electric 35 mm2	m	100,0000	15,71	1 571,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,50	0,47
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	5,00	0,39
42	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			1 850,52 274,94
	1	Muncitor	h-om	7,8600	35,00	274,94
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,00	0,00
	30	Cablu electric 16 mm2	m	100,0000	15,71	1 571,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,50	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,06
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	5,00	0,22
43	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			1 341,89 235,67
	1	Muncitor	h-om	6,7400	35,00	235,67
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00	0,00
	3002	Cablu electric 6 mm2	m	100,0000	11,02	1 102,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,50	0,31
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,07
44	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			1 342,21 235,83
	1	Muncitor	h-om	6,7400	35,00	235,83
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00	0,00
	3002	Cablu electric 6 mm2	m	100,0000	11,02	1 102,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,50	0,43
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,10
45	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			1 302,66 196,33
	1	Muncitor	h-om	5,6100	35,00	196,33
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,00
	3003	Cablu electric 2.5 mm2	m	100,0000	11,02	1 102,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,50	0,43
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	5,00	0,05
46	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			3 828,87 1 806,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	35,00	1 806,00
	30	Cablu electric 16 mm2	m	100,0000	15,71	1 571,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	9 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	0,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	9 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	32,00	55,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	0,85	3,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	1,00	2,53
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	0,56	2,53
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	22,50	9,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,00	16,53
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,25	6,13
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	0,00	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	0,00	0,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	8,30	282,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	5,00	1,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	5,00	12,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	10,00	60,00
47	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			3 979,55 1 806,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	35,00	1 806,00
	30	Cablu electric 16 mm2	m	100,0000	15,71	1 571,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	9 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	0,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	9 000,00	150,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	32,00	56,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	0,85	3,82
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	1,00	2,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	0,56	2,52
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	22,50	9,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,00	16,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,25	6,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	0,00	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	0,00	0,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	8,30	282,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	5,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	5,00	12,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	10,00	60,33
48	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			3 996,95 1 806,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	35,00	1 806,00
	30	Cablu electric 16 mm2	m	100,0000	15,71	1 571,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	9 000,00	62,79
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	0,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	9 000,00	104,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	32,00	55,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	0,85	3,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	1,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	0,56	2,52
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	22,50	9,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,00	16,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,25	6,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	0,00	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	0,00	0,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	8,30	282,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	5,00	1,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	5,00	12,35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	10,00	60,30
49	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m			4 817,40 2 198,00
	1	Muncitor	h-om	62,8000	35,00	2 198,00
	2000	Teava din otel d=25 mm	m	100,0000	24,56	2 456,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4500	1,00	1,45
	1019852	Vopsea	kg	0,6000	22,50	13,50
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	2,58	25,80
	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	7,1000	1,00	7,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	2,0000	0,00	0,00
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0300	0,00	0,00
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,3600	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5100	5,00	2,55
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,3000	10,00	113,00
50	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 696,26 833,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	35,00	833,00
	2001	Teava din vinilplast d=25 mm	m	100,0000	7,35	735,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,85	11,39
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,56	7,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	5,00	0,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
51	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 225,03 1 204,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	35,00	1 204,00
	2002	Teava din vinilplast d=50 mm	m	100,0000	18,65	1 865,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	31,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,85	11,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,56	7,51
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	25,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,69
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,49
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	5,00	1,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,43
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,71

1	2	3	4	5	6	7
52	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 224,31 1 204,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	35,00	1 204,00
	2002	Teava din vinilplast d=50 mm	m	100,0000	18,65	1 865,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,85	11,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,56	7,51
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	25,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,71
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,49
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	5,00	1,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,54
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,54
53	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			361,27 122,15
	1	Muncitor	h-om	3,4900	35,00	122,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	32,00	8,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	22,50	0,68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	9 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	5,00	3,95
54	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			52,79 50,05
	1	Muncitor	h-om	1,4300	35,00	50,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,60
55	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			98,53 63,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	35,00	63,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	32,00	1,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,85	1,04
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,56	0,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	22,50	0,83
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	9 000,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,00	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	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	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	5,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
56	08-03-532-7	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 16	buc			155,75 150,15

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	4,2900	35,00	150,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0600	32,00	1,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0050	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,85	1,04
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,56	0,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0320	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	22,50	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	9 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,00	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0320	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0640	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	5,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
57	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			39,75 39,55
	1	Muncitor	h-om	1,1300	35,00	39,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	0,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	5,00	0,20
58	08-03-532-13	Asamblare din citeva posturi de comanda de butoane, destinatie comuna, montate pe constructie pe perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 6	buc			88,91 75,25
	1	Muncitor	h-om	2,1500	35,00	75,25
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0270	32,00	0,86
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,85	1,04
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,56	0,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	22,50	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 000,00	9,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,00	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	5,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	5,00	0,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0700	10,00	0,70
59	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 413,18 1 127,50
	1	Muncitor	h-om	32,2000	35,00	1 127,50
	3002	Intreruptor cu o clapa	buc	100,0000	22,60	2 260,00
	1010219	Lianti de ipsos "I-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	5,00	0,18
60	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 880,50

1	2	3	4	5	6	7
						1 155,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	35,00	1 155,00
	3003	Interrupitor cu doua clape	buc	100,0000	27,00	2 700,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	5,00	0,00
61	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 326,12
						1 150,62
	1	Muncitor	h-om	32,9000	35,00	1 150,62
	3004	Comutator	buc	100,0000	31,50	3 150,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	5,00	0,00
62	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 372,92
						1 334,20
	1	Muncitor	h-om	38,1000	35,00	1 334,20
	3005	Priza	buc	100,0000	30,13	3 013,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	5,00	0,20
63	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			1 204,20
						865,20
	1	Muncitor	h-om	24,7200	35,00	865,20
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	0,00	0,00
	3006	Doza terminala	buc	100,0000	3,37	337,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	1,00	2,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	0,00	0,00
64	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			1 204,38
						865,38
	1	Muncitor	h-om	24,7200	35,00	865,38
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	0,00	0,00
	3006	Doza terminala	buc	100,0000	3,37	337,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	1,00	2,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	0,00	0,00
65	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			1 204,31
						865,31
	1	Muncitor	h-om	24,7200	35,00	865,31
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	0,00	0,00
	3006	Doza terminala	buc	100,0000	3,37	337,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	1,00	2,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	0,00	0,00
66	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm ² , deschis, pe suporturi de constructie	100 m			1 985,59
						1 631,00
	1	Muncitor	h-om	46,6000	35,00	1 631,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	1,00	2,04
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	1,00	20,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	1,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	5,00	0,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000	10,00	128,00

1	2	3	4	5	6	7
67	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			2 069,95 745,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	35,00	745,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	32,00	41,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,85	6,97
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,56	4,59
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	9 000,00	1 200,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	22,50	51,75
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	5,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	5,00	16,79
		3. Utilaj				
		3.1. Utilaj Electricitate				
68	Pretul firmei	Dulap de sistributie (ГРЩ-1)	buc			418,83 0,00
	40	Dulap de distributie (ГРЩ-1)	buc	1,0000	418,83	418,83
69	Pretul firmei	Dulap de sistributie (Щит на 48 модулей - ЩП-1)	buc			496,61 0,00
	400	Dulap de distributie (Щит на 48 модулей - ЩП-1)	buc	1,0000	496,61	496,61
70	Pretul firmei	Dulap de sistributie (Щит на 48 модулей - ЩП-2)	buc			935,48 0,00
	4001	Dulap de distributie (Щит на 48 модулей - ЩП-2)	buc	1,0000	935,48	935,48
71	Pretul firmei	Dulap de sistributie (Щит на 72 модулей - ЩП-3)	buc			1 152,75 0,00
	4002	Dulap de distributie (Щит на 72 модулей - ЩП-3)	buc	1,0000	1 152,75	1 152,75
72	Pretul firmei	Dulap de sistributie (Щит на 24 модулей - ЩПК)	buc			438,30 0,00
	4003	Dulap de distributie (Щит на 24 модулей - ЩПК)	buc	1,0000	438,30	438,30
73	Pretul firmei	Dulap de sistributie (Щит на 48 модулей - ЩПВ)	buc			653,98 0,00
	4004	Dulap de distributie (Щит на 48 модулей - ЩПВ)	buc	1,0000	653,98	653,98
74	Pretul firmei	Dulap de sistributie (Щит на 12 модулей - ЩО)	buc			304,08 0,00
	4005	Dulap de distributie (Щит на 12 модулей - ЩО)	buc	1,0000	304,08	304,08
75	pret de piata	Automat tripolar 200A	buc			941,23 0,00
	01	Automat tripolar 200A	buc	1,0000	941,23	941,23
76	pret de piata	Automat tripolar 125A	buc			897,75 0,00
	02	Automat tripolar 125A	buc	1,0000	897,75	897,75
77	pret de piata	Automat tripolar 80A	buc			762,00 0,00
	04	Automat tripolar 80A	buc	1,0000	762,00	762,00
78	pret de piata	Automat tripolar 100A	buc			994,50 0,00
	05	Automat tripolar 100A	buc	1,0000	994,50	994,50
79	pret de piata	Automat tripolar 10, 16, 20, 32, 40, 50, 63A	buc			179,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	06	Automat tripolar 10, 16, 20, 32, 40, 50, 63A	buc	1,0000	179,25	179,25
80	pret de piata	Automat monopolar 10, 16A	buc			17,48
						0,00
	07	Automat monopolar 10, 16A	buc	1,0000	17,48	17,48
81	pret de piata	Automat tripolar 200A	buc			941,23
						0,00
	08	Automat tripolar 200A	buc	1,0000	941,23	941,23
82	Pretul firmei	Intreruptor BP32-400	buc			521,25
						0,00
	09	Intreruptor BP32-400	buc	1,0000	521,25	521,25
83	Pretul firmei	Transformator 150 A	buc			248,63
						0,00
	001	Transformator 150A	buc	1,0000	248,63	248,63
84	Pretul firmei	Siguranta ПН2-400A	buc			95,99
						0,00
	002	Siguranta ПН2-400A	buc	1,0000	95,99	95,99
85	Pretul firmei	Sistem de Anclan. are Automata a Rezervei cu parametrii nominali 400V in set cu contactoare termice КТН 185А cu intreruptor automat DPX3 3PC In=160a(3b.).i contor electronic trifazat prin transformatoare de curent 150/5 ABP-100-250	buc			1 534,43
						0,00
	003	Sistem de Anclan. are Automata a Rezervei cu parametrii nominali 400V in set cu contactoare termice КТН 185А cu intreruptor automat DPX3 3PC In=160a(3b.).i contor electronic trifazat prin transformatoare de curent 150/5 ABP-100-250	buc	1,0000	1 534,43	1 534,43
86	Pretul firmei	Demaror ПМЖТ-1220	buc			221,99
						0,00
	004	Demaror ПМЖТ-1220	buc	1,0000	221,99	221,99

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Lucrari de Reparatie la Blocul
alimentar din cadrul Centrului
de instruire al Armatei
Nationale, Bulboaca.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Electricitatea**

Valoarea de deviz 232 441,38 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. Rețele ingineresti interioare				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	197,00	40,25 40,25	7 929,25 7 929,25
2	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 20x25 mm	m	550,00	7,00 7,00	3 850,00 3 850,00
		<i>Total</i>	Lei			11 779,25
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11 779,25 11 779,25
		<i>Total</i>	Lei			11 779,25
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 650,33
		<i>Total</i>				14 429,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			144,29
		<i>Total</i>				14 573,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			145,73
		<i>Total</i>				14 719,60
		<i>TVA</i>	20 %			2 943,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				17 663,53
		Total Retele ingineresti interioare Inclusiv salariu				17 663,53 11 779,25
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, ЩМП-4-0 36 УХЛЗ (ГРЩ-1)	buc	1,00	$\frac{408,02}{122,15}$	$\frac{408,02}{122,15}$
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	27,00	$\frac{39,21}{39,20}$	$\frac{1\,058,65}{1\,058,40}$
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Щит на 48 модулей - ЩР-1)	buc	1,00	$\frac{181,02}{81,20}$	$\frac{181,02}{81,20}$
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	17,00	$\frac{39,21}{39,20}$	$\frac{666,55}{666,40}$
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Щит на 48 модулей - ЩР-2)	buc	1,00	$\frac{181,02}{81,20}$	$\frac{181,02}{81,20}$
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	23,00	$\frac{39,21}{39,20}$	$\frac{901,85}{901,60}$
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Щит на 72 модулей - ЩР-3)	buc	1,00	$\frac{181,02}{81,20}$	$\frac{181,02}{81,20}$
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	35,00	$\frac{39,21}{39,20}$	$\frac{1\,372,35}{1\,372,00}$
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Щит на 24 модулей - ЩРК)	buc	4,00	$\frac{226,03}{81,20}$	$\frac{904,10}{324,80}$
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,00	$\frac{39,21}{39,20}$	$\frac{156,85}{156,80}$
13	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Щит на 48 модулей - ЩРВ)	buc	1,00	$\frac{179,87}{81,20}$	$\frac{179,87}{81,20}$

1	2	3	4	5	6	7
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	26,00	39,21 39,20	1 019,45 1 019,20
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Щит на 12 модулей - ЩО)	buc	1,00	181,02 81,20	181,02 81,20
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	5,00	39,21 39,20	196,05 196,00
17	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 AOT.OPL236	100 buc	0,25	5 306,00 5 180,00	1 326,50 1 295,00
18	08-03-594-2	Corp de iluminat	100 buc	0,05	23 455,20 4 060,00	1 172,76 203,00
19	507-0103	Lampa	buc	10,00	59,22 0,00	592,20 0,00
20	507-0201	Starter	buc	10,00	4,50 0,00	45,00 0,00
21	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 AOT. OPL136	100 buc	0,25	4 005,20 3 885,00	1 001,30 971,25
22	08-03-594-2	Corp de iluminat	100 buc	0,25	21 432,80 4 060,00	5 358,20 1 015,00
23	507-0103	Lampa LB-36	buc	50,00	86,99 0,00	4 349,50 0,00
24	507-0201	Starter 36-C-220	buc	50,00	4,50 0,00	225,00 0,00
25	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 PRS/S 236	100 buc	0,13	5 306,08 5 180,00	689,79 673,40
26	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, STR-2x18 c ПРА	100 buc	0,13	19 331,92 4 060,00	2 513,15 527,80
27	507-0103	Lampa	buc	26,00	59,22 0,00	1 539,72 0,00
28	507-0202	Starter 18-C-220	buc	26,00	4,50 0,00	117,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, STR-2x18 c ПРА	100 buc	0,25	19 331,80 4 060,00	4 832,95 1 015,00
30	507-0103	Lampa	buc	50,00	59,22 0,00	2 961,00 0,00
31	507-0202	Starter 18-C-220	buc	50,00	4,50 0,00	225,00 0,00
32	08-03-593-2	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu umiditate si praf avansat (Светильник НПБ 1301 60)	100 buc	0,03	2 581,00 2 193,33	77,43 65,80
33	08-03-594-2	Corp de iluminat	100 buc	0,03	13 506,00 4 060,00	405,18 121,80
34	507-0103	Lampa LB-36	buc	6,00	86,99 0,00	521,94 0,00
35	507-0202	Starter 18-C-220	buc	6,00	4,50 0,00	27,00 0,00
36	08-03-593-3	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu grele ВЗГ-200	100 buc	0,02	90 537,50 3 150,00	1 810,75 63,00
37	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,30	3 830,03 1 806,00	1 149,01 541,80
38	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete GW80238 с автoн.питанием на 1 час 18Вт, 220В	100 buc	0,04	11 225,25 3 438,75	449,01 137,55
39	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,15	3 828,87 1 806,00	574,33 270,90
40	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	3,30	1 967,72 392,00	6 493,48 1 293,60
41	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	1,90	1 967,72 392,00	3 738,66 744,80

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 35 mm2				
42	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	0,90	$\frac{1\ 850,52}{274,94}$	$\frac{1\ 665,47}{247,45}$
43	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,75	$\frac{1\ 341,89}{235,67}$	$\frac{1\ 006,42}{176,75}$
44	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,10	$\frac{1\ 342,21}{235,83}$	$\frac{2\ 818,64}{495,25}$
45	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	4,20	$\frac{1\ 302,66}{196,33}$	$\frac{5\ 471,17}{824,60}$
46	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,15	$\frac{3\ 828,87}{1\ 806,00}$	$\frac{574,33}{270,90}$
47	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,60	$\frac{3\ 979,55}{1\ 806,00}$	$\frac{2\ 387,73}{1\ 083,60}$
48	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	4,30	$\frac{3\ 996,95}{1\ 806,00}$	$\frac{17\ 186,87}{7\ 765,80}$
49	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m	6,10	$\frac{4\ 817,40}{2\ 198,00}$	$\frac{29\ 386,13}{13\ 407,80}$
50	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,00	$\frac{1\ 696,26}{833,00}$	$\frac{10\ 177,58}{4\ 998,00}$
51	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	0,35	$\frac{3\ 225,03}{}$	$\frac{1\ 128,76}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm			1 204,00	421,40
52	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,65	3 224,31 1 204,00	2 095,80 782,60
53	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	2,00	361,27 122,15	722,55 244,30
54	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,00	52,79 50,05	52,79 50,05
55	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	3,00	98,53 63,00	295,59 189,00
56	08-03-532-7	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 16	buc	1,00	155,75 150,15	155,75 150,15
57	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	30,00	39,75 39,55	1 192,50 1 186,50
58	08-03-532-13	Asamblare din citeva posturi de comanda de butoane, destinatie comuna, montate pe constructie pe perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 6	buc	20,00	88,91 75,25	1 778,26 1 505,00
59	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,28	3 413,18 1 127,50	955,69 315,70
60	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,02	3 880,50 1 155,00	77,61 23,10
61	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,08	4 326,12 1 150,62	346,09 92,05
62	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,25	4 372,92 1 334,20	1 093,23 333,55
63	10-06-037-	Dulapuri, cutii si doze pentru	100	1,50	1 204,20	1 806,30

1	2	3	4	5	6	7
	12	instalatii prin tevi: Doza terminala	buc		865,20	1 297,80
64	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,40	1 204,38 865,38	481,75 346,15
65	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,65	1 204,31 865,31	782,80 562,45
66	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m	0,70	1 985,59 1 631,00	1 389,91 1 141,70
67	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	1,20	2 069,95 745,50	2 483,94 894,60
		<i>Total</i>	Lei			137 297,34
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			12 143,09
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			812,87
		<i>Total</i>				150 253,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			539,69
		<i>Total</i>				150 792,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 507,93
		<i>Total</i>				152 300,92
		<i>TVA</i>	20 %			30 460,19
		<i>Total</i>				182 761,11
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				182 761,11 53 969,30
		3. Utilaj				
		3.1. Utilaj Electricitate				
68	Pretul firmei	Dulap de sistributie (ГРЩ-1)	buc	1,00	418,83 0,00	418,83 0,00
69	Pretul firmei	Dulap de sistributie (Щит на 48 модулей - ЩР-1)	buc	1,00	496,61 0,00	496,61 0,00
70	Pretul firmei	Dulap de sistributie (Щит на 48 модулей - ЩР-2)	buc	1,00	935,48 0,00	935,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
71	Pretul firmei	Dulap de sistributie (Щит на 72 модулей - ЩР-3)	buc	1,00	1 152,75 0,00	1 152,75 0,00
72	Pretul firmei	Dulap de sistributie (Щит на 24 модулей - ЩРК)	buc	1,00	438,30 0,00	438,30 0,00
73	Pretul firmei	Dulap de sistributie (Щит на 48 модулей - ЩРВ)	buc	1,00	653,98 0,00	653,98 0,00
74	Pretul firmei	Dulap de sistributie (Щит на 12 модулей - ЩО)	buc	1,00	304,08 0,00	304,08 0,00
75	pret de piata	Automat tripolar 200A	buc	1,00	941,23 0,00	941,23 0,00
76	pret de piata	Automat tripolar 125A	buc	2,00	897,75 0,00	1 795,50 0,00
77	pret de piata	Automat tripolar 80A	buc	2,00	762,00 0,00	1 524,00 0,00
78	pret de piata	Automat tripolar 100A	buc	2,00	994,50 0,00	1 989,00 0,00
79	pret de piata	Automat tripolar 10, 16, 20, 32, 40, 50, 63A	buc	32,00	179,25 0,00	5 736,00 0,00
80	pret de piata	Automat monopolar 10, 16A	buc	10,00	17,48 0,00	174,80 0,00
81	pret de piata	Automat tripolar 200A	buc	1,00	941,23 0,00	941,23 0,00
82	Pretul firmei	Intreruptor BP32-400	buc	2,00	521,25 0,00	1 042,50 0,00
83	Pretul firmei	Transformator 150 A	buc	6,00	248,63 0,00	1 491,78 0,00
84	Pretul firmei	Siguranta ПН2-400A	buc	6,00	95,99 0,00	575,94 0,00
85	Pretul firmei	Sistem de Anclan. are Automata a Rezervei cu parametrii nominali 400V in set cu contactoare termice КТИ 185A cu intrerupator automat DPX3 3PC In=160a(3b.). i contor electronic trifazat prin transformatoare de curent 150/5 ABP-100-250	buc	1,00	1 534,43 0,00	1 534,43 0,00
86	Pretul firmei	Demaror ПМЛ-1220	buc	19,00	221,99 0,00	4 217,81 0,00
		Total	Lei			26 364,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Electricitate Inclusiv salariu				26 364,25
		<i>Total</i>	Lei			26 364,25
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			316,37
		<i>Total</i>				26 680,62
		<i>TVA</i>	20 %			5 336,12
		<i>Total</i>				32 016,74
		Total Utilaj Inclusiv salariu				32 016,74
		Total	Lei			232 441,38
		Total deviz: Inclusiv salariu				232 441,38
						65 748,55

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Lucrari de Reparatie la Blocul
alimentar din cadrul Centrului
de instruire al Armatei
Nationale, Bulboaca.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta
Formular Nr.3

**Deviz local de resurse №
Incalzire**

Valoarea de deviz 493 182,06 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 № :				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	40,69	35,00	1 424,15
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,48	35,00	16,80
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	35,00	80,50
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	610,41	35,00	21 364,35
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	173,46	35,00	6 071,10
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,44	35,00	470,40
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,29	35,00	45,15
8.	7212030022700	Sudor	h-om	11,70	35,00	409,50
		Total manopera				29 881,95

Materiale:

1.	10	Termometru	buc	4,00	76,50	306,00
2.	100	Manometru	buc	3,00	60,00	180,00
3.	101	Cazan de incalzire pe baza de combustibil solid, automatizat 140 kW cu toate accesoriile si utilajele necesare	buc	2,00	108 738,75	217 477,50
4.	102	Vas de expansiune 80 litri	buc	1,00	1 746,75	1 746,75
5.	103	Pompa de retea, cu actionare electrica Q=4.5 m3, H-4 m	buc	2,00	1 350,00	2 700,00
6.	104	Rezervor pentru apa curatata chimic, cu robinet cu plutitor si toate accesoriile necesare 300 L	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
7.	105	Pompa de alimentare Q=0.5 m3/h, H=20 m	buc	1,00	1 125,00	1 125,00
8.	106	Гидроуравнитель d=80 mm	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
9.	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	8,00	7,05	56,40
10.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,08	180,00	14,40
11.	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,36	0,00	0,00
12.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,79	0,00	0,00
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,55	0,00	0,00

14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,35	0,00	0,00
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,07	0,00	0,00
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	15,91	0,00	0,00
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	0,00	0,00
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,94	0,00	0,00
19.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,25	0,00	0,00
20.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,04	0,00	0,00
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,00	0,00	0,00
22.	2320166200676	White spirit	kg	6,25	0,00	0,00
23.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,80	0,00	0,00
24.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	23,97	22,79	546,28
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,10	0,00	0,00
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,78	0,00	0,00
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	55,63	0,00	0,00
28.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,45	0,00	0,00
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,16	20,00	163,20
30.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,45	0,00	0,00
31.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,04	0,00	0,00
32.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	5,43	0,00	0,00
33.	25212167010000	Teava din otel 76x3.5 mm	m	5,07	82,73	419,44
34.	25212167010001	Teava din otel d=2 1/2"	m	17,25	82,73	1 427,09
35.	25212167010100	Teava din otel d=25 mm	m	20,30	26,25	532,88
36.	25212167011000	Teava din otel 176 mm	m	5,07	611,25	3 099,04
37.	25212167012000	Teava din otel 273x9 mm	m	11,16	553,25	6 174,27
38.	25212167013000	Teava din otel 50 mm	m	5,07	50,73	257,20
39.	25212167100000	Teava din polietilena sau polipropilena d=15 mm	m	36,05	9,38	338,15
40.	25212167110000	Teava din polietilena sau polipropilena d=20 mm	m	28,84	10,46	301,67
41.	25212167120000	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	164,80	16,05	2 645,04
42.	25212167130000	Teava din polietilena sau polipropilena d=32 mm	m	214,24	26,24	5 621,66
43.	25231567138000	Fitinguri din fonta d=3/4"	buc	16,00	7,65	122,40
44.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,40	3,50	8,40
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,34	1,42	3,32
46.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,96	0,00	0,00
47.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	32,20	4,00	128,80
48.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,27	0,00	0,00
49.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	36,84	16,43	605,28
50.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	33,19	10,56	350,48
51.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	1,80	10,00	18,00
52.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,06	0,00	0,00
53.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	40,56	10,00	405,60
54.	2722103110806	Teava const f S lc 133 x 4 OLT 35 S 404/I CL. A	m	3,09	138,79	428,86

55.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,40	14,67	20,54
56.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,34	0,00	0,00
57.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,89	10,00	18,90
58.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,93	10,00	49,30
59.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,46	0,00	0,00
60.	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	1,50	10,00	15,00
61.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,78	0,00	0,00
62.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	13,81	10,00	138,10
63.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	25,00	2,50
64.	2811237329811	Materiale marunte (suruburi, piulite, etc.)	buc	9,00	1,00	9,00
65.	2822115700001	Radiator	m2	128,00	563,20	72 089,60
66.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	12,32	10,00	123,20
67.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00	0,35	2,80
68.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	444,00	0,45	199,80
69.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	72,00	0,45	32,40
70.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal M16x60	buc	48,00	0,00	0,00
71.	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	48,00	0,00	0,00
72.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	120,00	0,32	38,40
73.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	120,00	0,12	14,40
74.	2874115840559	Piulita M16	buc	48,00	0,00	0,00
75.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	48,00	0,00	0,00
76.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,00	0,00
77.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	516,00	0,15	77,40
78.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00	0,00	0,00
79.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,00	0,00	0,00
80.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	444,00	0,12	53,28
81.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	120,00	0,10	12,00
82.	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	48,00	0,25	12,00
83.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,39	3,50	4,86
84.	28752741100010	Piesa de legatura d=15 mm	buc	44,00	1,00	44,00
85.	28752741100011	Piesa de legatura d=20 mm	buc	46,00	1,00	46,00
86.	28752741100012	Piesa de legatura d=25 mm	buc	34,00	1,29	43,86
87.	28752741101020	Teu d=32 mm	buc	2,00	4,83	9,66
88.	28752741101021	Cot 45 gr. d=20 mm	buc	2,00	1,21	2,42
89.	28752741101022	Cot 90 gr. d=20 mm	buc	2,00	1,21	2,42
90.	28752741101023	Cot 90 gr. d=32 mm	buc	40,00	3,28	131,20
91.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	7,00	5,25	36,75
92.	2875274121711	Racord olan. U1 3/4"	buc	8,00	27,83	222,64
93.	28752742016000	Клапан термостатический Ду 15 мм	buc	18,00	106,50	1 917,00
94.	28752742016100	Запорный клапан Ду 15 мм	buc	18,00	33,00	594,00
95.	28752742027000	Robinet cu dublu reglaj d=1/2"	buc	22,00	65,63	1 443,86
96.	28752742039000	Suporti si dispozitive de fixare a conductelor	buc	90,00	0,75	67,50
97.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,00	12,50	25,00
98.	28752742050000	Robinet cu flanse (Клапан взрывной 200)	buc	3,00	1 255,70	3 767,10
99.	28752742050001	Золник с заглушкой 100	buc	4,00	87,75	351,00
100.	28752742050100	Robinet cu sertar d=50 mm	buc	7,00	240,00	1 680,00
101.	28752742051000	Robinet cu sertar d=100 mm	buc	2,00	480,20	960,40
	28752742051001	Ручной клапан с предварительной	buc	4,00	929,99	3 719,96

102.		настройкой ду 25				
103.	28752742052000	Robinet de inchidere (cana) d=3/4"	buc	4,00	21,25	85,00
104.	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) 3/8"-1/2"	buc	4,00	17,92	71,68
105.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	9,00	24,00	216,00
106.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,10	0,00	0,00
107.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	122,00	22,20	2 708,40
108.	28752744282000	Flansa rotunda libera d=100 mm	buc	4,00	143,32	573,28
109.	28752744282100	Flansa rotunda libera d=50 mm	buc	14,00	100,00	1 400,00
110.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,00	2,50	5,00
111.	2913124120000	Distribuitor/colector din cupru cu 4 cai 1x3/4x16 HY	buc	1,00	273,75	273,75
112.	2913124124100	Distribuitor - colector cu 8 conturi cu diametrul 89x3 - 76 mm, diametru de intrare si iesire din distribuitor 57 mm, numarul de iesiri din distribuitor 16, lungimea distribuitorului 1.5 m	buc	2,00	1 800,00	3 600,00
113.	29131245031530	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at d=1"	buc	9,00	162,00	1 458,00
114.	29131245031531	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at d=40 mm	buc	6,00	1 310,03	7 860,18
115.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	18,00	7,65	137,70
116.	29131345000000	Robinet de aerisire automat d-15	buc	6,00	24,75	148,50
117.	2913134626000	Separator termostatic 1/2"	buc	22,00	128,25	2 821,50
118.	29211157230000	Filtru d=70 mm	buc	1,00	1 037,99	1 037,99
119.	29211157231000	Filtru d=50 mm	buc	2,00	351,38	702,76
120.	29211157232000	Filtru d=25 mm	buc	1,00	70,49	70,49
121.	29241273220065	Противонакипное магнитное устройство	buc	1,00	2 435,06	2 435,06
122.	3220137315778	Decapant	kg	0,36	0,00	0,00
123.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	25,96	6,97	180,94
124.	3320517352230	Termoizolatie conducte 25x13 mm	m	211,15	3,22	679,90
125.	3320517352231	Termoizolatie conducte 54x20 mm	m	23,79	6,97	165,82
		Total materiale de constructii				365 863,31

Utilaje de constructii:

1.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	16,00	7,00	112,00
----	---------------	---------------	------	-------	------	--------

2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	14,56	10,00	145,60
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,39	15,00	5,85
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,06	0,00	0,00
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,96	75,00	72,00
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	20,56	10,00	205,60
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,43	25,00	10,75
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,90	35,00	31,50
9.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	12,07	10,00	120,70
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	15,00	3,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,59	21,36	140,77
		Total utilaje de construcții				847,77

		<i>Total</i>	Lei	165 247,48
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	5 894,99
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %	1 384,80
		<i>Total</i>		172 527,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %	1 725,27
		<i>Total</i>		174 252,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %	1 742,52
		<i>Total</i>		175 995,06
		<i>TVA</i>	20 %	35 199,01
		<i>Total</i>		211 194,07
		Total Lucrari generale Inclusiv salariu		211 194,07 26 199,95
		<i>Total</i>	Lei	4 246,30
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	828,45
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %	2,84
		<i>Total</i>		5 077,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %	36,82
		<i>Total</i>		5 114,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %	51,14

		<i>Total</i>		5 165,55
		<i>TVA</i>	20 %	1 033,11
		<i>Total</i>		6 198,66
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu		6 198,66 3 682,00
		<i>Total</i>	Lei	227 099,25
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %	2 725,19
		<i>Total</i>		229 824,44
		<i>TVA</i>	20 %	45 964,89
		<i>Total</i>		275 789,33
		Total Utilaj Inclusiv salariu		275 789,33

Total deviz:

493 182,06

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

Obiect Lucrari de Reparatie la Blocul alimentar Investitor
din cadrul Centrului de instruire al Armatei
Nationale, Bulboaca.

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 generale				
		1.1. Bloc tehnologic				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2			578,12
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2822115700001	Radiator	m2	1,0000	563,20	563,20
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	20,00	0,92
2	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			144,64
						15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	35,00	15,75
	2913134626000	Separator termostatic 1/2"	buc	1,0000	128,25	128,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
3	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			72,41
						6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,00	6,30
	28752742027000	Robinet cu dublu reglaj d=1/2"	buc	1,0000	65,63	65,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
4	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			45,00
						23,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	35,00	23,10
	28752742052000	Robinet de inchidere (cana) d=3/4"	buc	1,0000	21,25	21,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,65
5	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			34,17
						15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	35,00	15,75
	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) 3/8"-1/2"	buc	1,0000	17,92	17,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,50
6	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"	buc			15,99
						7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	35,00	7,70
	25231567138000	Fitinguri din fonta d=3/4"	buc	1,0000	7,65	7,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
7	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv.	m			20,16
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,00	10,50
	25212167100000	Teava din polietilena sau polipropilena d=15 mm	m	1,0300	9,38	9,66
8	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta	m			23,02

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm				12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,25
	25212167110000	Teava din polietilena sau polipropilena d=20 mm	m	1,0300	10,46	10,77
9	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			30,53 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,00
	25212167120000	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	1,0300	16,05	16,53
10	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc			9,80 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	35,00	8,40
	28752741100010	Piesa de legatura d=15 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	4,00	0,40
11	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			10,85 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	35,00	9,45
	28752741100011	Piesa de legatura d=20 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	4,00	0,40
12	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			12,59 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,00	10,50
	28752741100012	Piesa de legatura d=25 mm	buc	1,0000	1,29	1,29
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,00	0,80
13	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			15,80 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,00
	28752741100011	Piesa de legatura d=20 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,00	0,80
14	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			18,24 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	35,00	15,75
	28752741100012	Piesa de legatura d=25 mm	buc	1,0000	1,29	1,29
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	4,00	1,20
15	RplF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm	m			20,12 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	35,00	16,80
	3320517352230	Termoizolatia conducte 25x13 mm	m	1,0300	3,22	3,32
16	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm	m			118,01 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	35,00	33,60
	25212167010000	Teava din otel 76x3.5 mm	m	1,0150	82,73	83,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	0,00	0,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	0,00	0,00
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,50	0,52
17	RplF04A	Confectionarea pe santier a colectorului sau a distribuitorului	m			310,54 136,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,9000	35,00	136,50
	2722103110806	Teava const f S lc 133 x 4 OLT 35 S 404/1 CL. A	m	1,0300	138,79	142,95

1	2	3	4	5	6	7
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6000	10,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,7500	0,00	0,00
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,5000	10,00	5,00
	2811237329811	Materiale marunte (suruburi, piulite, etc.)	buc	3,0000	1,00	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,8000	21,36	17,09
18	IC46A	Distribuitoare - colector cu 8 conturi cu diametrul 89x3 - 76 mm, diametru de intrare si iesire din distribuitor 57 mm, numarul de iesiri din distribuitor 16, lungimea distribuitorului 1.5 m	buc			1 919,00 119,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	35,00	119,00
	2913124124100	Distribuitoare - colector cu 8 conturi cu diametrul 89x3 - 76 mm, diametru de intrare si iesire din distribuitor 57 mm, numarul de iesiri din distribuitor 16, lungimea distribuitorului 1.5 m	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	0,00	0,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	0,00	0,00
19	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			23,20 10,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,42	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	10,00	10,40
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	0,00	0,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	21,36	1,71
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
20	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de minu plumb si un strat de email alchidal	m2			20,65 20,65
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	35,00	5,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	35,00	15,05
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de minu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	0,00	0,00
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	0,00	0,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	0,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
21	IE01B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp	m2			19,00 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
22	IE08B	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 101-200 mp	m2			12,80 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2300	10,00	2,30
23	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			3,55 3,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	35,00	3,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		1.2. Cazangeria				
		1.2.1. Lucrari				

1	2	3	4	5	6	7
24	IC07J	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 176 mm	m			670,95 49,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	35,00	49,00
	25212167011000	Teava din otel 176 mm	m	1,0150	611,25	619,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6500	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	10,00	2,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	0,00	0,00
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0400	3,50	0,14
25	IC07M	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 273 x 9 mm	m			633,59 68,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500	35,00	68,25
	25212167012000	Teava din otel 273x9 mm	m	1,0150	553,25	561,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5800	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3300	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3900	10,00	3,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0400	3,50	0,14
26	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			47,39 31,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	35,00	31,87
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	10,56	10,75
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	10,00	3,78
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	10,00	0,58
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	10,00	0,41
27	IzI06B	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate, executata cu un strat de impaslitura din fibre de sticla bitumata, tip I A lipit la suprapuneri si grunduit cu bitum	m2			48,60 11,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3380	35,00	11,84
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1520	0,00	0,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,7350	22,79	16,76
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	1,1300	16,43	18,57
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0003	0,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,4880	0,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1100	10,00	1,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,1900	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,33
28	ID05F	Клапан взрывной 200 Робинет cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 200 mm	buc			1 381,60 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	35,00	66,50
	28752742050000	Робинет cu flanse (Клапан взрывной 200)	buc	1,0000	1 255,70	1 255,70
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	22,20	44,40
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0350	0,00	0,00
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	16,0000	0,00	0,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,00	0,00
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	0,25	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4200	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,6000	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,1000	10,00	11,00
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0600	0,00	0,00
29	ID05C	Золник с заглушкой 100	buc			174,47 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	35,00	35,00
	28752742050001	Золник с заглушкой 100	buc	1,0000	87,75	87,75
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	22,20	44,40

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,32	2,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	10,00	3,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	0,00	0,00
30	SE56A	Противонакипное магнитное устройство	buc			2 515,56
						80,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	35,00	80,50
	29241273220065	Противонакипное магнитное устройство	buc	1,0000	2 435,06	2 435,06
31	RpIA18B	Montarea filtrului d=70 mm	buc			1 214,46
						105,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,0000	35,00	105,00
	2875274121711	Racord olan. U1 3/4"	buc	2,0000	27,83	55,66
	29211157230000	Filtru d=70 mm	buc	1,0000	1 037,99	1 037,99
	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	2,0000	7,05	14,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	21,36	1,71
32	RpIA18B	Montarea filtrului d=50 mm	buc			527,85
						105,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,0000	35,00	105,00
	2875274121711	Racord olan. U1 3/4"	buc	2,0000	27,83	55,66
	29211157231000	Filtru d=50 mm	buc	1,0000	351,38	351,38
	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	2,0000	7,05	14,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	21,36	1,71
33	RpIA18B	Montarea filtrului d=25 mm	buc			246,96
						105,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,0000	35,00	105,00
	2875274121711	Racord olan. U1 3/4"	buc	2,0000	27,83	55,66
	29211157232000	Filtru d=25 mm	buc	1,0000	70,49	70,49
	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	2,0000	7,05	14,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	21,36	1,71
34	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"-1 1/4"	buc			202,50
						35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	35,00	35,70
	29131245031530	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at d=1"	buc	1,0000	162,00	162,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0140	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	0,00	0,00
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0200	0,00	0,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,15	1,20
35	RpID10C	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1 1/2"-2"	buc			1 359,03
						49,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4000	35,00	49,00
	29131245031531	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at d=40 mm	buc	1,0000	1 310,03	1 310,03
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0260	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	0,00	0,00
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0300	0,00	0,00
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal M16x60	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115840559	Piulita M16	buc	8,0000	0,00	0,00
36	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm	buc			809,16
						35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	35,00	35,00
	28752742051000	Robinet cu sertar d=100 mm	buc	1,0000	480,20	480,20
	28752744282000	Flansa rotunda libera d=100 mm	buc	2,0000	143,32	286,64
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,32	2,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	10,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	0,00	0,00
37	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"-1 1/4"	buc			202,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	35,00	35,70
	29131245031530	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at d=1"	buc	1,0000	162,00	162,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0140	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	0,00	0,00
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0200	0,00	0,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,15	1,20
38	RpID10C	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1 1/2"-2"	buc			1 359,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4000	35,00	49,00
	29131245031531	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at d=40 mm	buc	1,0000	1 310,03	1 310,03
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0260	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	0,00	0,00
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0300	0,00	0,00
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal M16x60	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115840559	Piulita M16	buc	8,0000	0,00	0,00
39	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm	buc			472,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	35,00	26,25
	28752742050100	Robinet cu sertar d=50 mm	buc	1,0000	240,00	240,00
	28752744282100	Flansa rotunda libera d=50 mm	buc	2,0000	100,00	200,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,32	2,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	10,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	0,00	0,00
40	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2"	m			74,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,00	22,75
	25212167013000	Teava din otel 50 mm	m	1,0150	50,73	51,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	10,00	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,00	0,00
41	IC05G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2 1/2"	m			112,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	35,00	28,00
	25212167010001	Teava din otel d=2 1/2"	m	1,0150	82,73	83,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1090	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0330	10,00	0,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	0,00	0,00
42	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m			29,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	35,00	22,05
	3320517352231	Termoizolatie conducte 54x20 mm	m	1,0300	6,97	7,54
43	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul	m			41,11
						14,35

1	2	3	4	5	6	7
		de 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4100	35,00	14,35
	25212167010100	Teava din otel d=25 mm	m	1,0150	26,25	26,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	10,00	0,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,00	0,00
44	ID06A	Robinet de aerisire automat d-15	buc			28,60
						3,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	35,00	3,50
	29131345000000	Robinet de aerisire automat d-15	buc	1,0000	24,75	24,75
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,50	0,35
45	RpVC23B	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 5-10 kg	kg			25,32
						12,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3600	35,00	12,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,42	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	10,00	10,40
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	0,00	0,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,37
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	21,36	1,71
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
46	IA18I	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc			45,44
						36,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	0,00	0,00
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	14,67	2,94
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	5,25	5,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,50
47	IA18I	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru manometru	buc			45,40
						36,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	0,00	0,00
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	14,67	2,93
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	5,25	5,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,47
48	IA18A	Termometru	buc			113,25
						36,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	35,00	36,75
	10	Termometru	buc	1,0000	76,50	76,50
49	IA18A	Manometru	buc			96,75
						36,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	35,00	36,75
	100	Manometru	buc	1,0000	60,00	60,00
50	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			47,37
						31,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	35,00	31,85
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	10,56	10,75
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	10,00	3,78
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	10,00	0,58
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	10,00	0,41
51	IzI06B	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate, executata cu un strat de impaslitura din fibre de sticla bitumata, tip I A lipit la suprapuneri	m2			48,58
						11,83

1	2	3	4	5	6	7
		si grunduit cu bitum				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,3380	35,00	11,83
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1520	0,00	0,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,7350	22,79	16,76
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	1,1300	16,43	18,57
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0003	0,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,4880	0,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1100	10,00	1,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1900	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,33
		1.3. Sala de mese				
		1.3.1. Sistemul termic				
52	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2			578,12
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2822115700001	Radiator	m2	1,0000	563,20	563,20
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	20,00	0,92
53	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан термостатический Ду 15 мм	buc			225,79
						43,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	35,00	43,75
	28752742016000	Клапан термостатический Ду 15 мм	buc	1,0000	106,50	106,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	22,20	66,60
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,45	5,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,12	1,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	0,00	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	10,00	0,30
54	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Запорный клапан Ду 15 мм	buc			152,29
						43,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	35,00	43,75
	28752742016100	Запорный клапан Ду 15 мм	buc	1,0000	33,00	33,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	22,20	66,60
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,45	5,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,12	1,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	0,00	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	10,00	0,30
55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Кран типа Маевского	buc			11,50
						3,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	7,65	7,65
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,50	0,35
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Ручной клапан с предварительной настройкой ду 25)	buc			935,89
						5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	28752742051001	Ручной клапан с предварительной настройкой ду 25	buc	1,0000	929,99	929,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,65
57	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			42,78
						15,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	35,00	15,75
	25212167130000	Teava din polietilena sau polipropilena d=32 mm	m	1,0300	26,24	27,03
58	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			23,02 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,25
	25212167110000	Teava din polietilena sau polipropilena d=20 mm	m	1,0300	10,46	10,77
59	IC51A	Suporti si dispozitive de fixare a conductelor	buc			2,50 1,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	35,00	1,75
	28752742039000	Suporti si dispozitive de fixare a conductelor	buc	1,0000	0,75	0,75
60	IC38I	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			17,58 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,00	10,50
	28752741101020	Teu d=32 mm	buc	1,0000	4,83	4,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	75,00	2,25
61	IC38A	Piesa de racordare (Cot=45 gr.), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			7,58 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	28752741101021	Cot 45 gr. d=20 mm	buc	1,0000	1,21	1,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	75,00	1,12
62	IC38A	Piesa de racordare (Cot=90 gr.), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			7,58 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	28752741101022	Cot 90 gr. d=20 mm	buc	1,0000	1,21	1,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	75,00	1,12
63	IC38C	Piesa de racordare (Cot=90 gr.), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			12,21 7,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	35,00	7,35
	28752741101023	Cot 90 gr. d=32 mm	buc	1,0000	3,28	3,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	75,00	1,57
64	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte	m			24,34 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	35,00	16,80
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	6,97	7,54
65	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			5,95 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	10,00	0,70
66	IC39D	Distribuitor/colector complet cu 4 cai, 1"x3/4"x16 HY	buc			328,50 19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2913124120000	Distribuitor/colector din cupru cu 4 cai 1x3/4x16 HY	buc	1,0000	273,75	273,75
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	12,50	25,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
67	IA13A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			1 592,32 1 400,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,0000	35,00	1 400,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	24,00	48,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,32	2,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	0,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,0000	0,00	0,00
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,4000	0,00	0,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	6,0000	4,00	24,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	0,00	0,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,0000	10,00	60,00
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	8,0000	7,00	56,00
68	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc			310,64 178,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	35,00	178,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	24,00	120,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0330	0,00	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	0,00	0,00
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,45	5,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,12	1,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4300	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	0,00	0,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	10,00	0,70
69	RpIA57E	Montarea pompei cu motor de 22 kW si racord de 4"	buc			264,34 246,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,0500	35,00	246,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	21,36	5,34
70	RpIA57C	Montarea pompei de circulatie a apei calde, cuplata cu motor electric de 0,75 - 11 kw si conducta 1"-3"	buc			222,34 210,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,0000	35,00	210,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	21,36	5,34
		3. Utilaj				
		3.1. Cazangerie				
71	pret de piata	Centrala termica pe baza de combustibil solid, amplasata pe pardoseala. Caracteristici generale: - cazan din otel cu sapte drumuri de fum; - aerul necesar arderii este controlat electronic, prin intermediul panoului de comanda; - aerul este introdus atit pe jos cu ajutorul ventilatorului cat si pe sus printr-un canal de aer, ceea ce permite arderea completa a combustibilului; - usile mari de alimentare permit incarcarea si curatarea usoara; - suprafetele mari de incalzire precum si configuratia traseului de gaze arse permit utilizarea foarte eficienta a caldurii. Caracteristici tehnice: - Putere centrala termica pe lemne: 140 kW; - Presiunea de lucru: 3 bar; - Racord cos de fum: 210 mm; - Racord tur/retur: 2";	buc			108 738,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		- Racord vas de expansiune: 1"; - Dimensiuni centrala termica: 830 x 1300 x 1630 mm; - Volum de apa: 286 l; - Greutate centrala: 760 kg.				
	101	Cazan de incalzire pe baza de combustibil solid, automatizat 140 kW cu toate accesoriile si utilajele necesare	buc	1,0000	108 738,75	108 738,75
72	pret de piata	Vas de expansiune V - 80 litri	buc			1 746,75 0,00
	102	Vas de expansiune 80 litri	buc	1,0000	1 746,75	1 746,75
73	pret de piata	Pompa de retea cu actionarea electrica: Q-4,5 m3/h, H - 4,0 m, N-0,18 kW.	buc			1 350,00 0,00
	103	Pompa de retea, cu actionare electrica Q=4.5 m3, H-4 m	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
74	pret de piata	Rezervor pentru apa cu robinet si accesoriile necesare, V - 300 litri	buc			2 250,00 0,00
	104	Rezervor pentru apa curatata chimic, cu robinet cu plutitor si toate accesoriile necesare 300 L	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
75	pret de piata	Pompa de alimentatie: U - 220 V, Q - 0,5 m3/h, N - 0,47 kW, H - 20 m.	buc			1 125,00 0,00
	105	Pompa de alimentare Q=0.5 m3/h, H=20 m	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
76	pret de piata	Dispozitiv de nivelare hidraulica, (гидровыравниватель) d - 80mm.	buc			1 800,00 0,00
	106	Гидроуравниватель d=80 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Lucrari de Reparatie la Blocul
alimentar din cadrul Centrului
de instruire al Armatei
Nationale, Bulboaca.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Incalzire**

Valoarea de deviz 493 182,06 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 generale				
		1.1. Bloc tehnologic				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2	88,00	578,12 14,00	50 874,60 1 232,00
2	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	22,00	144,64 15,75	3 182,00 346,50
3	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	22,00	72,41 6,30	1 593,06 138,60
4	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	4,00	45,00 23,10	180,00 92,40
5	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	4,00	34,17 15,75	136,68 63,00
6	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"	buc	16,00	15,99 7,70	255,80 123,20

1	2	3	4	5	6	7
7	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv.	m	35,00	20,16 10,50	705,65 367,50
8	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	10,00	23,02 12,25	230,24 122,50
9	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	160,00	30,53 14,00	4 885,04 2 240,00
10	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc	44,00	9,80 8,40	431,20 369,60
11	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	24,00	10,85 9,45	260,40 226,80
12	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	12,00	12,59 10,50	151,08 126,00
13	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	22,00	15,80 14,00	347,60 308,00
14	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari	buc	22,00	18,24	401,28

1	2	3	4	5	6	7
		(fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm			15,75	346,50
15	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm	m	205,00	20,12 16,80	4 123,90 3 444,00
16	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm	m	5,00	118,01 33,60	590,06 168,00
17	RpIF04A	Confectionarea pe santier a colectorului sau a distribuitorului	m	3,00	310,54 136,50	931,62 409,50
18	IC46A	Distribuitor - colector cu 8 conturi cu diametrul 89x3 - 76 mm, diametru de intrare si iesire din distribuitor 57 mm, numarul de iesiri din distribuitor 16, lungimea distribuitorului 1.5 m	buc	2,00	1 919,00 119,00	3 838,00 238,00
19	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	10,00	23,20 10,50	232,04 105,00
20	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	3,00	20,65 20,65	61,95 61,95
21	IE01B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp	m2	32,50	19,00 17,50	617,55 568,75

1	2	3	4	5	6	7
22	IE08B	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 101-200 mp	m2	32,50	12,80 10,50	416,05 341,25
23	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	205,00	3,55 3,15	727,75 645,75
		<i>Total</i>	Lei			75 173,55
		Total Bloc tehnologic Inclusiv salariu				75 173,55 12 084,80
		1.2. Cazangeria				
		1.2.1. Lucrari				
24	IC07J	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 176 mm	m	5,00	670,95 49,00	3 354,74 245,00
25	IC07M	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 273 x 9 mm	m	11,00	633,59 68,25	6 969,46 750,75
26	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	7,60	47,39 31,87	360,13 242,20
27	IzI06B	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate, executata cu un strat de impaslitura din fibre de sticla bitumata, tip I A lipit la suprapuneri si grunduit cu bitum	m2	7,60	48,60 11,84	369,38 89,95

1	2	3	4	5	6	7
28	ID05F	Клапан взрывной 200 Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 200 mm	buc	3,00	1 381,60 66,50	4 144,80 199,50
29	ID05C	Золник с заглушкой 100	buc	4,00	174,47 35,00	697,88 140,00
30	SE56A	Противонакипное магнитное устройство	buc	1,00	2 515,56 80,50	2 515,56 80,50
31	RpIA18B	Montarea filtrului d-70 mm	buc	1,00	1 214,46 105,00	1 214,46 105,00
32	RpIA18B	Montarea filtrului d-50 mm	buc	2,00	527,85 105,00	1 055,70 210,00
33	RpIA18B	Montarea filtrului d-25 mm	buc	1,00	246,96 105,00	246,96 105,00
34	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"-1 1/4"	buc	1,00	202,50 35,70	202,50 35,70
35	RpID10C	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1 1/2"-2"	buc	2,00	1 359,03 49,00	2 718,06 98,00
36	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm	buc	2,00	809,16 35,00	1 618,32 70,00
37	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"-1 1/4"	buc	8,00	202,50 35,70	1 620,00 285,60
38	RpID10C	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1 1/2"-2"	buc	4,00	1 359,03 49,00	5 436,12 196,00
39	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm	buc	7,00	472,57 26,25	3 307,99 183,75

1	2	3	4	5	6	7
40	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2"	m	5,00	74,47 22,75	372,35 113,75
41	IC05G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2 1/2"	m	17,00	112,28 28,00	1 908,69 476,00
42	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m	22,00	29,59 22,05	650,92 485,10
43	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1"	m	20,00	41,11 14,35	822,28 287,00
44	ID06A	Robinet de aerisire automat d-15	buc	6,00	28,60 3,50	171,60 21,00
45	RpVC23B	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 5-10 kg	kg	29,00	25,32 12,60	734,18 365,40
46	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	4,00	45,44 36,75	181,74 147,00
47	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru manometru	buc	3,00	45,40 36,75	136,20 110,25
48	IA18A	Termometru	buc	4,00	113,25 36,75	453,00 147,00
49	IA18A	Manometru	buc	3,00	96,75 36,75	290,25 110,25
50	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I	m2	25,00	47,37 31,85	1 184,30 796,25

1	2	3	4	5	6	7
		sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm				
51	IzI06B	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate, executata cu un strat de impaslitura din fibre de sticla bitumata, tip I A lipit la suprapuneri si grunduit cu bitum	m2	25,00	48,58 11,83	1 214,53 295,75
		<i>Total</i>	Lei			43 952,10
		Total Lucrari Inclusiv salariu				43 952,10 6 391,70
		<i>Total</i>	Lei			43 952,10
		Total Cazangeria Inclusiv salariu				43 952,10 6 391,70
		1.3. Sala de mese				
		1.3.1. Sistemul termic				
52	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2	40,00	578,12 14,00	23 124,80 560,00
53	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан термостатический Ду 15 мм	buc	18,00	225,79 43,75	4 064,22 787,50
54	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Запорный клапан Ду 15 мм	buc	18,00	152,29 43,75	2 741,22 787,50
55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Кран типа Маевского	buc	18,00	11,50 3,50	207,00 63,00
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Ручной клапан с предварительной настройкой ду 25)	buc	4,00	935,89 5,25	3 743,56 21,00

1	2	3	4	5	6	7
57	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	208,00	42,78 15,75	8 897,66 3 276,00
58	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	18,00	23,02 12,25	414,43 220,50
59	IC51A	Suporti si dispozitive de fixare a conductelor	buc	90,00	2,50 1,75	225,00 157,50
60	IC38I	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	2,00	17,58 10,50	35,16 21,00
61	IC38A	Piesa de racordare (Cot=45 gr.), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,00	7,58 5,25	15,17 10,50
62	IC38A	Piesa de racordare (Cot=90 gr.), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,00	7,58 5,25	15,17 10,50
63	IC38C	Piesa de racordare (Cot=90 gr.), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	40,00	12,21 7,35	488,20 294,00
64	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte	m	24,00	24,34 16,80	584,14 403,20
65	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare	m	208,00	5,95 5,25	1 237,60 1 092,00

1	2	3	4	5	6	7
		diam. peste 1"				
66	IC39D	Distribuitor/colector complet cu 4 cai, 1"x3/4"x16 HY	buc	1,00	328,50 19,25	328,50 19,25
		<i>Total</i>	Lei			46 121,83
		Total Sistemul termic Inclusiv salariu				46 121,83 7 723,45
		<i>Total</i>	Lei			46 121,83
		Total Sala de mese Inclusiv salariu				46 121,83 7 723,45
		<i>Total</i>	Lei			165 247,48
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			5 894,99
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			1 384,80
		<i>Total</i>				172 527,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			1 725,27
		<i>Total</i>				174 252,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 742,52
		<i>Total</i>				175 995,06
		<i>TVA</i>	20 %			35 199,01
		<i>Total</i>				211 194,07
		Total Lucrari generale Inclusiv salariu				211 194,07 26 199,95
		2. Montarea utilajului				
67	IA13A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	2,00	1 592,32 1 400,00	3 184,64 2 800,00
68	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc	1,00	310,64 178,50	310,64 178,50
69	RpIA57E	Montarea pompei cu motor de 22 kW si racord de 4"	buc	2,00	264,34 246,75	528,68 493,50
70	RpIA57C	Montarea pompei de circulatie a apei calde, cuplata cu motor	buc	1,00	222,34 210,00	222,34 210,00

1	2	3	4	5	6	7
		electric de 0,75 - 11 kw si conducta 1"-3"				
		<i>Total</i>	Lei			4 246,30
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			828,45
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			2,84
		<i>Total</i>				5 077,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			36,82
		<i>Total</i>				5 114,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			51,14
		<i>Total</i>				5 165,55
		<i>TVA</i>	20 %			1 033,11
		<i>Total</i>				6 198,66
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				6 198,66 3 682,00
		3. Utilaj				
		3.1. Cazangerie				
71	pret de piata	Centrala termica pe baza de combustibil solid, amplasata pe pardoseala. Caracteristici generale: - - cazan din otel cu sapte drumuri de fum; - aerul necesar arderii este controlat electronic, prin intermediul panoului de comanda; - aerul este introdus atit pe jos cu ajutorul ventilatorului cat si pe sus printr-un canal de aer, ceea ce permite arderea completa a combustibilului; - usile mari de alimentare permit incarcarea si curatarea usoara; - suprafetele mari de incalzire precum si configuratia traseului de gaze arse permit utilizarea foarte eficienta a caldurii. Caracteristici tehnice: - Putere centrala termica pe lemne: 140 kW;	buc	2,00	108 738,75 0,00	217 477,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		- Presiunea de lucru: 3 bar; - Racord cos de fum: 210 mm; - Racord tur/retur: 2"; - Racord vas de expansiune: 1"; - Dimensiuni centrala termica: 830 x 1300 x 1630 mm; - Volum de apa: 286 l; - Greutate centrala: 760 kg.				
72	pret de piata	Vas de expansiune V - 80 litri	buc	1,00	<u>1 746,75</u> 0,00	<u>1 746,75</u> 0,00
73	pret de piata	Pompa de retea cu actionarea electrica: Q-4,5 m3/h, H - 4,0 m, N-0,18 kW.	buc	2,00	<u>1 350,00</u> 0,00	<u>2 700,00</u> 0,00
74	pret de piata	Rezervor pentru apa cu robinet si accesoriile necesare, V - 300 litri	buc	1,00	<u>2 250,00</u> 0,00	<u>2 250,00</u> 0,00
75	pret de piata	Pompa de alimentatie: U - 220 V, Q - 0,5 m3/h, N - 0,47 kW, H - 20 m.	buc	1,00	<u>1 125,00</u> 0,00	<u>1 125,00</u> 0,00
76	pret de piata	Dispozitiv de nivelare hidraulica, (гидровыравниватель) d - 80mm.	buc	1,00	<u>1 800,00</u> 0,00	<u>1 800,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			227 099,25
		Total Cazangerie Inclusiv salariu				227 099,25
		<i>Total</i>	Lei			227 099,25
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			2 725,19
		<i>Total</i>				229 824,44
		<i>TVA</i>	20 %			45 964,89
		<i>Total</i>				275 789,33
		Total Utilaj Inclusiv salariu				275 789,33

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	493 182,06
				493 182,06
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		29 881,95

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Lucrari de Reparatie la Blocul
alimentar din cadrul Centrului
de instruire al Armatei
Nationale, Bulboaca.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta
Formular Nr.3

**Deviz local de resurse №
Lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 933 485,26 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	732,00	34,00	24 888,00
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	603,90	34,00	20 532,60
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 637,24	34,00	55 666,16
4.	7123010010200	Betonist	h-om	3,18	34,00	108,12
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	47,25	34,00	1 606,50
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	41,93	34,00	1 425,62
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	103,98	34,00	3 535,32
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	1 759,76	34,00	59 831,84
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	600,00	34,00	20 400,00
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	22,50	34,00	765,00
11.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	163,00	34,00	5 542,00
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	55,82	34,00	1 897,88
13.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	184,70	34,00	6 279,80
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	795,16	34,00	27 035,44
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	777,80	34,00	26 445,20
16.	7422010060100	Timplar	h-om	15,50	34,00	527,00
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,32	34,00	350,88
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 016,30	34,00	34 554,20
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,02	34,00	850,68
20.	9312040019600	Sapator	h-om	2,93	34,00	99,62
		Total manopera				292 341,86

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	42,42	0,00	0,00
2.	1412122100880	Filer de calcar	kg	66,00	0,00	0,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,43	200,00	86,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	30,56	180,00	5 500,80
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,38	180,00	968,40

6.	1421302200460	Coloranti	kg	30,00	14,50	435,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	67,10	0,00	0,00
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	7,20	0,00	0,00
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	14,54	0,00	0,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,15	3 000,00	9 450,00
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,12	3 000,00	360,00
12.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,83	3 000,00	2 490,00
13.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	3 000,00	30,00
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,99	3 000,00	2 970,00
15.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,16	3 000,00	480,00
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	12 740,00	0,01	127,40
17.	2010407343982	Rumegus	kg	7,50	0,00	0,00
18.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	80,60	950,00	76 570,00
19.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	43,00	550,00	23 650,00
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	220,50	0,00	0,00
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	120,00	0,00	0,00
22.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,14	0,00	0,00
23.	2320156200901	Motorina	kg	3,64	0,00	0,00
24.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	108,00	0,00	0,00
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	330,00	22,65	7 474,50
26.	23203226000361	Gudron	kg	2,58	0,00	0,00
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,50	0,00	0,00
28.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	63,00	22,65	1 426,95
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,50	0,00	0,00
30.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	4,97	27,10	134,69
31.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	49,33	85,00	4 193,05
32.	24165861053030	Amorsa-grund ("BETOHGPHUHT")	kg	285,30	19,38	5 529,11
33.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	60,80	19,50	1 185,60
34.	24301161038000	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (emulsie apoasa SANSIRO "Mattlatex")	kg	476,00	24,18	11 509,68
35.	24302261000001	Fuga	kg	210,21	13,61	2 860,95
36.	2430226101600	Chit siliconic	kg	17,24	2,00	34,48
37.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	69,83	5,00	349,15
38.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	2 548,00	1,95	4 968,60
39.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	6,96	2,50	17,40
40.	25212167005000	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=200 mm	m	62,70	138,33	8 673,29
41.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	600,00	1,42	852,00
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9 408,36	1,42	13 359,87
43.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,62	1,42	2,30
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,04	0,00	0,00
45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	80,52	2,00	161,04
46.	2653102100831	Amestec uscat	kg	9 581,88	1,95	18 684,67
47.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 415,67	3,00	4 247,01

48.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	6,00	441,67	2 650,02
49.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	6,00	80,00	480,00
50.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,00	143,34	860,04
51.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	6,00	370,84	2 225,04
52.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,00	441,67	2 650,02
53.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	6,00	287,50	1 725,00
54.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	2,43	750,00	1 822,50
55.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	502,00	92,00	46 184,00
56.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	30,00	5,00	150,00
57.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	740,86	2,00	1 481,72
58.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	4,83	33,33	160,99
59.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	248,74	8,33	2 072,00
60.	26821326004700	Membrane bituminoase „Technoelsat EPP"	m2	207,00	61,08	12 643,56
61.	26821326004710	Membrane bituminoase „Technoelsat EKP"	m2	207,00	67,50	13 972,50
62.	2682132601626	Carton bitumat	m2	62,40	25,00	1 560,00
63.	2682132602081	Tesatura fibre sticla bitum sau pinza bitum acoperita	m2	168,00	21,52	3 615,36
64.	2682162204765	Mozaic venetian din marmura bej saci g = 2 mm	kg	9 150,00	1,65	15 097,50
65.	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-ln	kg	72,00	10,00	720,00
66.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	802,99	80,00	64 239,20
67.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	199,68	10,00	1 996,80
68.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	418,95	10,00	4 189,50
69.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	12,48	10,00	124,80
70.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,38	10,00	43,80
71.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	226,93	10,00	2 269,30
72.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	6,20	8,00	49,60
73.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	30,00	10,00	300,00
74.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	41,40	10,00	414,00
75.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	25,20	5,00	126,00
76.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	1,01	5,00	5,05
77.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,50	11,00	82,50
78.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	451,40	0,56	252,78
79.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	3 491,25	0,05	174,56
80.	2874125886734	Nituri POP	buc	3 491,25	0,06	209,47
81.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	10,20	5,00	51,00
82.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	6,00	550,00	3 300,00
83.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	2 595,60	0,00	0,00
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	97,80	0,00	0,00
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	22,74	0,00	0,00
86.	4100126202818	Apa	m3	10,16	0,00	0,00

87.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	95,10	4,00	380,40
Total materiale de construcții						397 060,95

Utilaje de construcții:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,30	0,00	0,00
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	36,00	10,00	360,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,95	25,00	173,75
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,76	10,00	127,60
5.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,10	0,00	0,00
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	0,00	0,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	174,61	8,00	1 396,88
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	29,11	15,00	436,65
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,43	218,11	311,90
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,36	0,00	0,00
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,06	0,00	0,00
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,20	0,00	0,00
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,11	21,36	151,87
14.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,85	75,00	63,75
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,15	0,00	0,00
16.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,77	15,00	11,55
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,50	55,00	137,50
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,92	65,00	254,80
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,15	0,00	0,00
Total utilaje de construcții						3 426,25

Total	Lei	692 829,06
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	65 776,92
Transportarea materialelor	1 %	3 970,61
Total		762 576,59
Cheltuieli de regie	1 %	7 625,77
Total		770 202,36
Beneficiu de deviz	1 %	7 702,03
Total		777 904,39
TVA	20 %	155 580,87
Total		933 485,26

Total deviz:

933 485,26

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

Obiect Lucrari de Reparatie la Blocul alimentar Investitor
din cadrul Centrului de instruire al Armatei
Nationale, Bulboaca.

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 generale				
		1.1. Lucrari reparatii interioare				
		1.1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			54,55 54,40
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	34,00	27,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	34,00	27,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
2	RpCM33E	Demontarea lambriurilor din mase plastice	m2			26,62 26,52
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3900	34,00	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	34,00	13,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			10,60 10,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	34,00	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	34,00	5,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
4	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			31,10 30,60
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	34,00	30,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
5	RpVB37A	Demontarea hotelor de uz general, din tabla neagra, tip A, B sau C, de 0,5-0,8 mm	m2			36,60 30,60
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	34,00	30,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
6	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm	buc			13,85 13,60
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,4000	34,00	13,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0200	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
7	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			22,51 21,76
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	34,00	21,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		1.1.2. Blocul tehnologic				
8	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor si tavelor ("BETOHGPHUHT")	m2			4,13 1,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	34,00	1,02
	24165861053030	Amorsa-grund ("BETOHGPHUHT")	kg	0,1500	19,38	2,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
9	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			56,27 41,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	34,00	41,48
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,95	13,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,00	0,63
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2			21,87 18,70
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	34,00	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	34,00	3,40
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,00	3,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,00	0,01
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa SANSIRO "Mattlatex")	m2			29,49 18,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	34,00	18,70
	24301161038000	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (emulsie apoasa SANSIRO "Mattlatex")	kg	0,4000	24,18	9,67
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
12	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor si tavelor ("BETOHGPHUHT")	m2			4,13 1,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	34,00	1,02
	24165861053030	Amorsa-grund ("BETOHGPHUHT")	kg	0,1500	19,38	2,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
13	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			56,46 40,80
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	34,00	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	34,00	6,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,42	11,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	180,00	4,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	8,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	21,36	0,11
14	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			188,70 83,30
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	34,00	76,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	34,00	6,80
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0000	92,00	92,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,42	0,57
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	13,61	4,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	1,95	7,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2			50,32 23,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	34,00	20,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	34,00	3,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,42	18,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	21,36	0,26
16	CG12A	Pardoseli din mozaic special, inclusiv primul si al doilea frecat si spalati, executate in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T, de 3 cm grosime, de tip venetian, cu sparturi din placi din marmura de diferite culori de 2-3 cm grosime cu interspatiile umplute cu mortar de ciment cu adaos de ciment alb si colorant	m2			264,41 127,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,4000	34,00	115,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	34,00	11,90
	2682162204765	Mozaic venetian din marmura bej saci g = 2 mm	kg	61,0000	1,65	100,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,42	18,46
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	4,0000	1,42	5,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2000	5,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	0,00	0,00
	1421302200460	Coloranti	kg	0,2000	14,50	2,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	8,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	21,36	0,26
17	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			14,28 14,28
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	34,00	7,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	34,00	7,14
18	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 023,99 27,54
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	34,00	24,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	34,00	2,72
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	950,00	950,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,56	2,24
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	2,00	0,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		1.1.3. Sala de mese				
		1.1.3.1. Lucrari constructie/finisari				
19	CE06A	Captusirea suprafetelor tavanului si peretilor cu tabla cutata LCB gr.0.6mm	m2			154,03 46,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	34,00	37,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	34,00	8,80
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	80,00	96,60
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	10,00	6,30
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,06	0,31
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,05	0,26
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	10,00	3,41
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	5,00	0,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	8,00	0,41
20	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile,	m2			266,15 144,44

1	2	3	4	5	6	7
		cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	34,00	144,44
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0000	92,00	92,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,42	5,55
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,38
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	13,61	8,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	1,95	14,73
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,58
21	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			50,77 34,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	34,00	34,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	750,00	11,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	180,00	4,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	21,36	0,11
22	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			55,40 41,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	34,00	41,48
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,95	13,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("BETOHGPUHT")	m2			21,67 18,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	34,00	18,57
	24165861053030	Amorsa-grund ("BETOHGPUHT")	kg	0,1500	19,38	2,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
24	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			0,00 0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			18,46 15,30
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	34,00	15,30
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,00	3,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			9,26 0,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,50	7,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
27	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2			616,43 39,62
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	34,00	39,62
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	550,00	550,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,56	2,03
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	85,00	24,57
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	2,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	0,00	0,00
28	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	950,00	950,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
		1.2. Lucrari reparatii exterioare				
		1.2.1. Reparatia tornson canalizare exterioara				
29	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			1 299,58 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	218,11	1 299,58
30	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			205,24 20,74
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	34,00	20,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
31	RpAcA18B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC mufate, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm	m			163,88 19,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5600	34,00	19,04
	25212167005000	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=200 mm	m	1,0450	138,33	144,55
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,50	0,29
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,00	0,00
32	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			205,26 20,76
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	34,00	20,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
33	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			668,13 539,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	34,00	377,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	34,00	161,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	0,00	0,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	0,00	0,00
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	0,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,42	1,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	65,00	127,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	0,00	0,00
34	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			2 365,02 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-I(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	143,34	143,34
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	370,84	370,84
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	550,00	550,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	5,0000	10,00	50,00
35	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			886,75 193,80
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	34,00	180,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	34,00	13,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,42	411,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	180,00	138,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	200,00	143,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
36	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			14,62 14,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	34,00	14,62
		1.2.2. Reparatie partial/local acoperis (sala de mese si bloc tehnologic)				
37	CE40A	Inlocuirea elementelor de acoperis (cosoroabe 100x.100) cu tratament antiseptic	m3			4 211,35 765,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	34,00	688,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	34,00	76,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	11,00	82,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 000,00	30,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de ̄=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 000,00	2 790,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase ̄ = 44мм calit II	m3	0,1200	3 000,00	360,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	10,00	34,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	27,10	81,57
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	0,00	0,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	5,00	15,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	33,33	48,33
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	0,00	0,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	0,00	0,00
38	CE41A	Inlocuirea capriorilor (50x100) cu tratament antiseptic	m3			4 601,24 819,06
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	34,00	737,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	34,00	81,94
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase ̄=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	3 000,00	480,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de ̄=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 000,00	180,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	3 000,00	2 490,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	5,00	36,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	10,00	43,80
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	33,33	112,66
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	27,10	53,12
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	10,00	380,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	0,00	0,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,60
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			18,45 8,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	34,00	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	34,00	1,70
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,33	9,87
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
40	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, din scinduri brute de rasinoase (50x35 mm), la constructii obisnuite.	m2			55,87 10,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	34,00	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	34,00	2,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0150	3 000,00	45,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	5,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
41	RpC116A	Repararea sorturilor din tabla zincata sau de aluminiu, cu latimea desfasurata de maxim 20 cm si incheieturi duble cu tabla de 0,4 mm	m			17,26 9,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	34,00	4,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	34,00	4,76
	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	0,7150	10,00	7,58
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0120	8,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0100	5,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
42	RpIzC04E	Strat hidroizolant executat la cald, la terase, acoperisuri, fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă, executat pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 grade, plane sau curbe, cu pinza bitumată neacoperită lipită pe toată suprafața cu mastic de bitum	m2			227,49 4,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	34,00	2,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	34,00	1,70
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	2,2000	22,65	149,49
	2682132602081	Tesatura fibre sticlă bitum sau pinza bitum acoperită	m2	1,1200	21,52	72,31
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4400	0,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,4700	0,00	0,00
	2052152959010	Lemne de foc de rășinoase (deseuri)	kg	0,8000	0,00	0,00
	2952270004028	Topitor bitum până la 500 l	h-ut	0,0170	75,00	1,27
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
43	IzF01C	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației la tavane de orice formă, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat	m2			9,63 1,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	34,00	1,70
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	22,65	7,93
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
44	CE13A	Învelitori la acoperisuri, stratul inferior cu membrane bituminoase „Technoelsat EPP”	m2			87,88 16,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	34,00	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	34,00	6,12
	26821326004700	Membrane bituminoase „Technoelsat EPP”	m2	1,1500	61,08	70,24
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	0,00	0,00
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0400	8,00	0,32
45	CE13A	Învelitori la acoperisuri, stratul inferior cu membrane bituminoase „Technoelsat EKP”	m2			95,27 16,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	34,00	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	34,00	6,12
	26821326004710	Membrane bituminoase „Technoelsat EKP”	m2	1,1500	67,50	77,62
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	0,00	0,00
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0400	8,00	0,32
46	CE23D	Glafuri și copertine din tablă zincată de 0,5 mm grosime fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu lățimea desfășurată între 51 - 100 cm peste parapet	m			113,17 42,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	34,00	18,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	34,00	17,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	34,00	6,80
	2710403642598	Tablă zincată 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	10,00	33,28
	2710403702180	Banda de oțel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	10,00	2,08
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	25,00	26,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	8,00	0,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,42	6,05
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	180,00	2,43
	2652102100713	Var pastă	m3	0,0006	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Lucrari de Reparatie la Blocul
alimentar din cadrul Centrului
de instruire al Armatei
Nationale, Bulboaca.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 933 485,26 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 generale				
		1.1. Lucrari reparatii interioare				
		1.1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	320,00	54,55 54,40	17 456,00 17 408,00
2	RpCM33E	Demontarea lambriurilor din mase plastice	m2	180,80	26,62 26,52	4 812,78 4 794,68
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	150,00	10,60 10,20	1 590,00 1 530,00
4	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	50,00	31,10 30,60	1 555,00 1 530,00
5	RpVB37A	Demontarea hotelor de uz general, din tabla neagra, tip A, B sau C, de 0,5-0,8 mm	m2	25,00	36,60 30,60	915,00 765,00
6	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm	buc	5,00	13,85 13,60	69,25 68,00
7	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	180,00	22,51 21,76	4 051,80 3 916,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			30 449,83
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				30 449,83 30 012,48
		1.1.2. Blocul tehnologic				
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("BETOHGPUT")	m2	1 190,00	4,13 1,02	4 911,13 1 213,80
9	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	1 190,00	56,27 41,48	66 967,25 49 361,20
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 190,00	21,87 18,70	26 028,51 22 253,00
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa SANSIRO "Matlalex")	m2	1 190,00	29,49 18,70	35 095,48 22 253,00
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("BETOHGPUT")	m2	550,00	4,13 1,02	2 269,85 561,00
13	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	550,00	56,46 40,80	31 053,44 22 440,00
14	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	350,00	188,70 83,30	66 044,75 29 155,00

1	2	3	4	5	6	7
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	150,00	50,32 23,80	7 547,45 3 570,00
16	CG12A	Pardoseli din mozaic special, inclusiv primul si al doilea frecat si spalate, executate in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T, de 3 cm grosime, de tip venetian, cu sparturi din placi din marmura de diferite culori de 2-3 cm grosime cu interspatiile umplute cu mortar de ciment cu adaos de ciment alb si colorant	m2	150,00	264,41 127,50	39 660,95 19 125,00
17	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	73,80	14,28 14,28	1 054,00 1 054,00
18	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	73,80	1 023,99 27,54	75 570,21 2 032,18
		<i>Total</i>	Lei			356 203,02
		Total Blocul tehnologic Inclusiv salariu				356 203,02 173 018,18
		1.1.3. Sala de mese				
		1.1.3.1. Lucrari constructie/finisari				
19	CE06A	Captusirea suprafetelor tavanului si peretilor cu tabla cutata LCB gr.0.6mm	m2	665,00	154,03 46,20	102 427,28 30 725,46
20	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	m2	152,00	266,15 144,44	40 455,46 21 955,50

1	2	3	4	5	6	7
		placajelor				
21	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	152,00	50,77 34,00	7 717,73 5 168,00
22	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	152,00	55,40 41,48	8 421,26 6 304,96
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("BETOHGPUHT")	m2	162,00	21,67 18,57	3 510,97 3 007,64
24	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	135,00	0,00 0,00	0,00 0,00
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	152,00	18,46 15,30	2 806,62 2 325,60
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	152,00	9,26 0,00	1 407,00 0,00
27	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	43,00	616,43 39,62	26 506,42 1 703,74
28	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura	m2	6,80	950,00 0,00	6 460,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
		<i>Total</i>	Lei			199 712,74
		Total Lucrari constructie/finisari Inclusiv salariu				199 712,74 71 190,90
		<i>Total</i>	Lei			199 712,74
		Total Sala de mese Inclusiv salariu				199 712,74 71 190,90
		<i>Total</i>	Lei			586 365,59
		Total Lucrari reparatii interioare Inclusiv salariu				586 365,59 274 221,56
		1.2. Lucrari reparatii exterioare				
		1.2.1. Reparatia tornson canalizare exterioara				
29	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,24	$\frac{1\,299,58}{0,00}$	$\frac{311,90}{0,00}$
30	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,00	$\frac{205,24}{20,74}$	$\frac{410,48}{41,48}$
31	RpAcA18B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC mufate, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm	m	60,00	$\frac{163,88}{19,04}$	$\frac{9\,833,09}{1\,142,40}$
32	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,80	$\frac{205,26}{20,76}$	$\frac{574,74}{58,14}$
33	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	2,00	$\frac{668,13}{539,58}$	$\frac{1\,336,26}{1\,079,16}$

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana				
34	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	6,00	2 365,02 0,00	14 190,12 0,00
35	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,60	886,75 193,80	532,05 116,28
36	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	24,00	14,62 14,62	350,88 350,88
		<i>Total</i>	Lei			27 539,52
		Total Reparatie tornson canalizare exterioara Inklusiv salariu				27 539,52 2 788,34
		1.2.2. Reparatie partial/local acoperis (sala de mese si bloc tehnologic)				
37	CE40A	Inlocuirea elementelor de acoperis (cosorabe 100x.100) cu tratament antiseptic	m3	1,00	4 211,35 765,00	4 211,35 765,00
38	CE41A	Inlocuirea capriorilor (50x100) cu tratament antiseptic	m3	1,00	4 601,24 819,06	4 601,24 819,06
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	210,00	18,45 8,50	3 873,80 1 785,00
40	CE30A	Asteralale invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, din scinduri brute de rasinoase (50x35 mm), la	m2	210,00	55,87 10,03	11 732,70 2 106,30

1	2	3	4	5	6	7
		constructii obisnuite.				
41	RpCI16A	Repararea sorturilor din tabla zincata sau de aluminiu, cu latimea desfasurata de maxim 20 cm si incheieturi duble cu tabla de 0,4 mm	m	95,00	17,26 9,52	1 640,13 904,40
42	RpIzC04E	Strat hidroizolant executat la cald, la terase, acoperisuri, fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta, executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 grade, plane sau curbe, cu pinza bitumata neacoperita lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	50,00	227,49 4,42	11 374,61 221,00
43	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	180,00	9,63 1,70	1 733,45 306,00
44	CE13A	Invelitori la acoperisuri, stratul inferior cu membrane bituminoase „Technoelsat EPP”	m2	180,00	87,88 16,32	15 818,76 2 937,60
45	CE13A	Invelitori la acoperisuri, stratul inferior cu membrane bituminoase „Technoelsat EKP”	m2	180,00	95,27 16,32	17 147,70 2 937,60
46	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate pe elemnte de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm peste parapet	m	60,00	113,17 42,50	6 790,21 2 550,00
		<i>Total</i>	Lei			78 923,95
		Total Reparatie partial/local acoperis (sala de mese si bloc tehnologic) Inclusiv salariu				78 923,95 15 331,96
		<i>Total</i>	Lei			106 463,47
		Total Lucrari reparatii exterioare Inclusiv salariu				106 463,47 18 120,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			692 829,06
		Total Lucrari generale Inclusiv salariu				692 829,06 292 341,86

		Total	Lei	692 829,06
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	65 776,92
		Transportarea materialelor	1 %	3 970,61
		Total		762 576,59
		Cheltuieli de regie	1 %	7 625,77
		Total		770 202,36
		Beneficiu de deviz	1 %	7 702,03
		Total		777 904,39
		TVA	20 %	155 580,87
		Total		933 485,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		933 485,26 292 341,86

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Lucrari de Reparatie la Blocul
alimentar din cadrul Centrului
de instruire al Armatei
Nationale, Bulboaca.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta
Formular Nr.3

**Deviz local de resurse №
Ventilarea**

Valoarea de deviz 484 021,25 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 № :				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	74,68	35,00	2 613,80
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,00	35,00	105,00
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	59,25	35,00	2 073,75
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	43,04	35,00	1 506,40
5.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	80,64	35,00	2 822,40
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 048,29	35,00	36 690,15
		Total manopera				45 811,50

Materiale:

1.	10	Неподвижная опора Д=40	buc	2,00	250,00	500,00
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,24	180,00	43,20
3.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,21	180,00	37,80
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	0,00	0,00
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,04	0,00	0,00
6.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,11	0,00	0,00
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,21	0,00	0,00
8.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	5,70	6,00	34,20
9.	20	Центробежный вентилятор КТ-100-50-6	buc	1,00	35 160,15	35 160,15
10.	200	Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc	4,00	37 333,33	149 333,32
11.	201	Клапан наружного воздуха с электроприводом Belimo LF24 Sistemair	buc	3,00	5 088,91	15 266,73
12.	202	Фильтровальный элемент BFK 80-50-5	buc	1,00	2 215,12	2 215,12
13.	203	Фильтровальный элемент BFK 100-50-5	buc	1,00	2 617,87	2 617,87
14.	204	Водяной нагреватель VBR 100-50-3	buc	1,00	11 679,75	11 679,75
15.	205	Водяной нагреватель VBR 80-50-3	buc	3,00	10 202,99	30 608,97
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	29,20	0,00	0,00
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	0,00	0,00

18.	206	Шумоглушитель LDR 100-50	buc	1,00	1 858,33	1 858,33
19.	207	Шумоглушитель LDR 80-50	buc	4,00	1 633,33	6 533,32
20.	208	Заслонка воздушная P250P	buc	12,00	157,57	1 890,84
21.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	13,08	0,00	0,00
22.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	3,04	0,00	0,00
23.	2320166200676	White spirit	kg	11,37	0,00	0,00
24.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,20	0,00	0,00
25.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	43,98	19,65	864,21
26.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	22,96	0,00	0,00
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,70	0,00	0,00
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	30,88	0,00	0,00
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,00	0,00	0,00
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,44	0,00	0,00
31.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	10,73	20,50	219,95
32.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,48	0,00	0,00
33.	25212167010000	Teava din otel d=50 mm	m	18,27	50,73	926,84
34.	25212167011000	Teava din otel 1 1/4"	m	23,23	37,50	871,13
35.	25212167012000	Teava din otel d=1/2"	m	2,02	14,47	29,23
36.	25231567138000	Fitinguri din fonta d=1/2"	buc	9,00	4,75	42,75
37.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,40	0,00	0,00
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	153,62	1,28	196,62
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,10	0,00	0,00
40.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	67,62	16,58	1 121,14
41.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	60,92	10,56	643,32
42.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	31,68	2,50	79,20
43.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	28,64	2,50	71,60
44.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	468,73	2,50	1 171,82
45.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 090,39	2,50	2 725,96
46.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 513,77	2,50	3 784,42
47.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	693,70	2,50	1 734,25
48.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,68	2,50	4,20
49.	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	1,36	2,50	3,40
50.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	31,20	2,50	78,00
51.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	2,68	2,50	6,70
52.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	248,82	4,00	995,28
53.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	96,22	4,00	384,88
54.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	251,28	4,00	1 005,12
55.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	8,00	6,20	49,60
56.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	40,35	6,20	250,17
57.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,95	0,00	0,00
58.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	4,62	5,65	26,10
59.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,11	0,00	0,00
60.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,47	10,67	15,68
61.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,20	16,08	19,29
62.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii	m	2,12	33,25	70,49

		sudata longitudinal d=1/2 "				
63.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,13	0,00	0,00
64.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,47	12,00	41,64
65.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	9,03	12,00	108,36
66.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,12	0,00	0,00
67.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	35,32	10,00	353,20
68.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,20	10,00	12,00
69.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	22,62	10,50	237,51
70.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,20	35,00	42,00
71.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	5,00	656,39	3 281,95
72.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile 800x2500	buc	39,00	34,50	1 345,50
73.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4,00	0,00	0,00
74.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3 889,37	0,15	583,41
75.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 182,00	0,25	295,50
76.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	132,00	0,25	33,00
77.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	156,00	0,20	31,20
78.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	14,00	0,00	0,00
79.	2874115821057	Surub cap hexagonal M 12 x 100	buc	50,00	0,25	12,50
80.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	8,00	0,00	0,00
81.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	14,00	0,00	0,00
82.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	288,00	0,10	28,80
83.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	14,00	0,10	1,40
84.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	64,00	0,10	6,40
85.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 182,00	0,09	106,38
86.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 869,37	0,09	348,25
87.	2874125885027	Nit cu cap semirotund 6 x 10 OL34 ZN S 797	kg	1,32	11,20	14,78
88.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,76	11,20	19,71
89.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,28	0,00	0,00
90.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5 075,37	0,04	203,02
91.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,00	0,00	0,00
92.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	6,00	5,25	31,50
93.	28752742027020	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d=40 mm	buc	16,00	389,99	6 239,84
94.	28752742027021	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d=50 mm	buc	5,00	389,99	1 949,95
95.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,41	4,00	9,64
96.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	4,00	8,45	33,80
97.	2924127320000	Filtru de aer tip V	buc	2,00	632,85	1 265,70
98.	30	Воздушный фильтр FFK 80-50	buc	1,00	2 589,44	2 589,44
99.	300	Шумоглушитель LDR 80-50	buc	1,00	4 658,47	4 658,47
100.	301	Вентилятор кухонный KBR 355 DZ, 5200 m3/h, cu motor electric 3,0 kw, 2600 rot/min, 6,5 A, 400V	buc	1,00	27 695,77	27 695,77
101.	302	Канальный вентилятор KT-40-20-4	buc	1,00	7 155,52	7 155,52
102.	303	Канальный K 160 M 350m3/h, 120 Pa, cu motor electric, IP 54, 0,063 kWt, 0,27A, 230 V	buc	1,00	2 013,75	2 013,75
	304	Clapeta electromagnetica EV 220V, 15V,	buc	1,00	2 541,08	2 541,08

103.		d-25mm, 230A, 220V				
104.	305	Clapeta electromagnetica EV 220V, 15V, d-15mm, 230A, 220V	buc	1,00	1 270,54	1 270,54
105.	33205000000	Manometru	buc	2,02	60,00	121,20
106.	332050000000	Termometru	buc	4,04	76,50	309,06
107.	3320517352230	Termoizolatie conducte d=50 mm	m	19,47	12,48	242,99
108.	3320517352231	Termoizolatie conducte d=1 1/4"	m	45,42	9,67	439,22
109.	3320517352232	Termoizolatie conducte d=1/2"	m	2,16	6,50	14,04
		Total materiale de construcții				340 858,97

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,80	0,00	0,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	22,06	5,00	110,30
3.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,78	0,00	0,00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,20	7,00	71,40
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	25,94	10,00	259,40
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,50	85,00	127,50
		Total utilaje de construcții				568,60

		<i>Total</i>	Lei	67 654,91
		<i>Asigurarea socaiala si medicala</i>	22,5 %	8 381,99
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %	301,04
		<i>Total</i>		76 337,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %	763,38
		<i>Total</i>		77 101,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %	771,01
		<i>Total</i>		77 872,33
		<i>TVA</i>	20 %	15 574,47
		<i>Total</i>		93 446,80
		Total Ventilare Inclusiv salariu		93 446,80 37 253,30
		<i>Total</i>	Lei	14 495,19
		<i>Asigurarea socaiala si medicala</i>	22,5 %	1 925,60
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %	56,66

		<i>Total</i>		16 477,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %	85,58
		<i>Total</i>		16 563,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %	165,64
		<i>Total</i>		16 728,67
		<i>TVA</i>	20 %	3 345,74
		<i>Total</i>		20 074,41
		Total Lucrari de montare utilaj Inclusiv salariu		20 074,41 8 558,20
		<i>Total</i>	Lei	305 088,97
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %	3 661,07
		<i>Total</i>		308 750,04
		<i>TVA</i>	20 %	61 750,00
		<i>Total</i>		370 500,04
		Total Utilaj Ventilare Inclusiv salariu		370 500,04

Total deviz:

484 021,25

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

Obiect Lucrari de Reparatie la Blocul alimentar Investitor
din cadrul Centrului de instruire al Armatei
Nationale, Bulboaca.

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. Ventilare				
		1.1. Lucrari				
1	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm (демонтаж воздуховодов)	m2			22,55 22,40
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	35,00	22,40
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
2	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm (демонтаж воздуховодов)	m2			25,40 25,20
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,7200	35,00	25,20
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	5,00	0,20
3	RpVB37A	Demontarea hotelor de uz general, din tabla neagra, tip A, B sau C, de 0,5-0,8 mm (демонтаж зонтов)	m2			32,60 31,50
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	35,00	31,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
4	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			153,08 120,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	35,00	120,40
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	6,20	5,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	20,50	0,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,20	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	4,00	5,86
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,00	0,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,04	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	10,00	0,30
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	2,50	7,32
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	2,50	11,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,09	0,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
5	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (прямоугольные воздуховоды 0.5 мм)	m2			134,63 86,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	35,00	86,10

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	20,50	0,93
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	0,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,20	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	4,00	5,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,00	0,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,04	0,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	10,00	0,40
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	2,50	7,20
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	2,50	11,36
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	2,50	18,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,09	1,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,00	0,35
6	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (прямоугольные воздуховоды 0,7мм)	m2			134,63 86,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	35,00	86,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	20,50	0,93
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	0,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,20	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	4,00	5,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,00	0,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,04	0,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	10,00	0,40
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	2,50	7,20
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	2,50	11,36
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	2,50	18,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,09	1,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,00	0,35
7	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			182,57 114,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	35,00	114,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	20,50	1,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	0,00	0,00
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	0,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	11,20	0,09
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	4,00	6,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,00	0,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,04	0,96
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	10,00	0,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	2,50	11,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	2,50	18,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	2,50	22,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,09	2,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,15	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,40
8	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			199,76 132,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	35,00	132,29
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	6,20	5,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	20,50	0,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	0,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	4,00	5,05

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,00	0,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,04	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	10,00	0,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	2,50	11,87
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	2,50	23,81
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	2,50	19,19
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,09	0,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
9	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			47,75 31,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	35,00	31,85
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	10,56	10,75
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	10,50	3,97
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	12,00	0,70
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,00	0,49
10	IzI06B	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate, executata cu un strat de impaslitura din fibre de sticla bitumata, tip I A lipit la suprapuneri si grunduit cu bitum	m2			46,33 11,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3380	35,00	11,83
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1520	0,00	0,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,7350	19,65	14,44
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	1,1300	16,58	18,74
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0003	0,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,4880	0,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1100	12,00	1,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,1900	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,00	0,00
11	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc			128,85 69,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	35,00	69,30
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	2,50	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,28	4,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	0,00	0,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,04	1,12
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile 800x2500	buc	1,0000	34,50	34,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	10,00	5,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,09	2,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
12	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc			128,75 69,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	35,00	69,30
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	2,50	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,28	4,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	0,00	0,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,04	1,12
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile 800x2500	buc	1,0000	34,50	34,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	10,00	5,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,09	2,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
13	RpVC23B	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 5-10 kg	kg			18,25 12,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3600	35,00	12,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,28	0,08
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	4,00	4,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,00	0,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	10,00	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
14		Неподвижная опора Д=40	buc			250,00
						0,00
	10	Неподвижная опора Д=40	buc	1,0000	250,00	250,00
		1.2. Sistema de incalzire cu calorifere				
15	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2"	m			74,51
						22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,00	22,75
	25212167010000	Teava din otel d=50 mm	m	1,0150	50,73	51,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	10,00	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,00	0,00
16	IC04E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4 "	m			92,43
						54,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5500	35,00	54,25
	25212167011000	Teava din otel 1 1/4"	m	1,0100	37,50	37,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0650	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,00	0,00
17	IC04E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4 "	m			92,42
						54,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5500	35,00	54,25
	25212167011000	Teava din otel 1 1/4"	m	1,0100	37,50	37,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0650	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,00	0,00
18	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2 "	m			56,72
						42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	35,00	42,00
	25212167012000	Teava din otel d=1/2"	m	1,0100	14,47	14,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0890	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	10,00	0,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,00	0,00
19	SA02A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 1/2"	m			108,64
						52,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	35,00	52,50
	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=1/2 "	m	1,0100	33,25	35,24
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	2,2000	5,65	13,05

1	2	3	4	5	6	7
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,4500	0,00	0,00
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0500	0,00	0,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,7000	10,67	7,84
20	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m			35,55 22,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	35,00	22,05
	3320517352230	Termoizolatie conducte d=50 mm	m	1,0300	12,48	13,50
21	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m			25,16 14,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	35,00	14,70
	3320517352231	Termoizolatie conducte d=1 1/4"	m	1,0300	9,67	10,46
22	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m			21,72 14,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	35,00	14,70
	3320517352232	Termoizolatie conducte d=1/2"	m	1,0300	6,50	7,02
23	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m			25,16 14,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	35,00	14,70
	3320517352231	Termoizolatie conducte d=1 1/4"	m	1,0300	9,67	10,46
24	RpID04A	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de pina la 40 mm	buc			411,69 21,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	35,00	21,70
	28752742027020	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d=40 mm	buc	1,0000	389,99	389,99
25	RpID04A	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de pina la 40 mm	buc			411,69 21,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	35,00	21,70
	28752742027020	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d=40 mm	buc	1,0000	389,99	389,99
26	RpID04A	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de pina la 40 mm	buc			411,69 21,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	35,00	21,70
	28752742027020	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d=40 mm	buc	1,0000	389,99	389,99
27	RpID04A	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de pina la 40 mm	buc			411,69 21,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	35,00	21,70
	28752742027020	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d=40 mm	buc	1,0000	389,99	389,99
28	RpID04B	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 50-65 mm	buc			413,09 23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6600	35,00	23,10
	28752742027021	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d=50 mm	buc	1,0000	389,99	389,99
29	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"	buc			10,35 5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	35,00	5,60
	25231567138000	Fitinguri din fonta d=1/2"	buc	1,0000	4,75	4,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,00	0,00
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			11,95 3,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	35,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	8,45	8,45
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,00	0,00
31	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			82,17 4,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	35,00	4,90
	332050000000	Termometru	buc	1,0100	76,50	77,27
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	0,00	0,00
32	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			74,60 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,00
	332050000000	Manometru	buc	1,0100	60,00	60,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	0,00	0,00
33	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc			45,22 36,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	0,00	0,00
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	16,08	3,21
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	5,25	5,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,00	0,00
34	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru manometru	buc			45,22 36,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	0,00	0,00
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	16,08	3,21
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	5,25	5,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,00	0,00
35	RpVC23B	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 5-10 kg	kg			17,89 12,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3600	35,00	12,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,28	0,07
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	4,00	4,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,00	0,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	10,00	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		2. Lucrari de montare utilaj				
36	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			812,98 761,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	35,00	761,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	20,50	3,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	0,00	0,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,10	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	10,00	1,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,25	5,50
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,20	5,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	85,00	21,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	7,00	9,10
37	VB08B	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/321), cu perimetrul 1600 - 2500 mm	buc			207,87 138,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9600	35,00	138,60
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,3400	2,50	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,2200	2,50	0,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6200	0,00	0,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,3000	35,00	10,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	0,00	0,00
	2874125885027	Nit cu cap semirotund 6 x 10 OL34 ZN S 797	kg	0,3300	11,20	3,69
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,6700	2,50	1,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,04	0,80
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,1200	0,00	0,00
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0280	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	10,00	3,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	7,1600	2,50	17,90
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	7,9200	2,50	19,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	20,0000	0,09	1,80
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	20,0000	0,15	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5500	10,00	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	5,00	0,20
38	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, avind un debit de aer tratat de 2 500 mc/h pentru 23,6 mp suprafata de filtrare tip ICMA	buc			1 096,36 451,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	35,00	451,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	2,50	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	1,28	3,20
	2924127320000	Filtru de aer tip V	buc	1,0000	632,85	632,85
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	20,50	3,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,00	0,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,10	0,70
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,10	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,04	0,08
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	0,00	0,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	0,00	0,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	7,00	1,75
39	VC29C	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 400-600 kg	buc			513,20 501,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3400	35,00	501,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,9000	1,28	1,15
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1500	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	25,0000	0,10	2,50
	2874115821057	Surub cap hexagonal M 12 x 100	buc	25,0000	0,25	6,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,4000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	7,00	1,40
40	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			701,73 38,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	35,00	38,50
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	656,39	656,39
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,04	0,72
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,09	1,62
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,25	4,50
41	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm	buc			205,81 133,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	35,00	133,70
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,5700	6,00	3,42
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	6,20	4,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	0,00	0,00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	4,00	56,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2500	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,04	0,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	10,00	2,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,15	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	7,00	1,05
		3. Utilaj Ventilare				
		3.1. Приточная установка 1				
42		Центробежный вентилятор КТ-100-50-6	buc			35 160,15 0,00
	20	Центробежный вентилятор КТ-100-50-6	buc	1,0000	35 160,15	35 160,15
43		Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc			37 333,33 0,00
	200	Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc	1,0000	37 333,33	37 333,33
44		Клапан наружного воздуха с электроприводом Belimo LF24 Sistemair	buc			5 088,91 0,00
	201	Клапан наружного воздуха с электроприводом Belimo LF24 Sistemair	buc	1,0000	5 088,91	5 088,91
45		Фильтровальный элемент BFK 80-50-5	buc			2 215,12 0,00
	202	Фильтровальный элемент BFK 80-50-5	buc	1,0000	2 215,12	2 215,12
46		Фильтровальный элемент BFK 100-50-5	buc			2 617,87 0,00
	203	Фильтровальный элемент BFK 100-50-5	buc	1,0000	2 617,87	2 617,87
47		Водяной нагреватель VBR 100-50-3	buc			11 679,75 0,00
	204	Водяной нагреватель VBR 100-50-3	buc	1,0000	11 679,75	11 679,75
48		Водяной нагреватель VBR 80-50-3	buc			10 202,99 0,00
	205	Водяной нагреватель VBR 80-50-3	buc	1,0000	10 202,99	10 202,99
49		Шумоглушитель LDR 100-50	buc			1 858,33 0,00
	206	Шумоглушитель LDR 100-50	buc	1,0000	1 858,33	1 858,33
50		Шумоглушитель LDR 80-60	buc			1 633,33 0,00
	207	Шумоглушитель LDR 80-50	buc	1,0000	1 633,33	1 633,33
51		Заслонка воздушная P250P	buc			157,57 0,00
	208	Заслонка воздушная P250P	buc	1,0000	157,57	157,57
		3.2. Приточная установка 2				
52		Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc			37 333,33 0,00
	200	Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc	1,0000	37 333,33	37 333,33
53		Клапан наружного воздуха с электроприводом Belimo LF24 Sistemair	buc			5 088,91 0,00
	201	Клапан наружного воздуха с электроприводом Belimo LF24 Sistemair	buc	1,0000	5 088,91	5 088,91
54		Воздушный фильтр FFK 80-50	buc			2 589,44 0,00
	30	Воздушный фильтр FFK 80-50	buc	1,0000	2 589,44	2 589,44
55		Водяной нагреватель VBR 80-50-2	buc			10 202,99 0,00
	205	Водяной нагреватель VBR 80-50-3	buc	1,0000	10 202,99	10 202,99
56		Шумоглушитель LDR 80-50	buc			4 658,47 0,00
	300	Шумоглушитель LDR 80-50	buc	1,0000	4 658,47	4 658,47
57		Заслонка воздушная P250P	buc			157,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	208	Заслонка воздушная P250P	buc	1,0000	157,57	157,57
		3.3. Ventilatoare				
58		Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc			37 333,33 0,00
	200	Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc	1,0000	37 333,33	37 333,33
59		Вентилятор кухонный KBR 355 DZ, 5200 m3/h, cu motor electric 3,0 kw, 2600 rot/min, 6,5 A, 400V	buc			27 695,77 0,00
	301	Вентилятор кухонный KBR 355 DZ, 5200 m3/h, cu motor electric 3,0 kw, 2600 rot/min, 6,5 A, 400V	buc	1,0000	27 695,77	27 695,77
60		Канальный вентилятор КТ-40-20-4	buc			7 155,52 0,00
	302	Канальный вентилятор КТ-40-20-4	buc	1,0000	7 155,52	7 155,52
61		Канальный K 160 M 350m3/h, 120 Pa, cu motor electric, IP 54, 0,063 kWt, 0,27A, 230 V	buc			2 013,75 0,00
	303	Канальный K 160 M 350m3/h, 120 Pa, cu motor electric, IP 54, 0,063 kWt, 0,27A, 230 V	buc	1,0000	2 013,75	2 013,75
		3.4. Clapeta electromagnetica				
62		Clapeta electromagnetica EV 220V, 15V, d-25mm, 230A, 220V	buc			2 541,08 0,00
	304	Clapeta electromagnetica EV 220V, 15V, d-25mm, 230A, 220V	buc	1,0000	2 541,08	2 541,08
63		Clapeta electromagnetica EV 220V, 15V, d-15mm, 230A, 220V	buc			1 270,54 0,00
	305	Clapeta electromagnetica EV 220V, 15V, d-15mm, 230A, 220V	buc	1,0000	1 270,54	1 270,54

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Lucrari de Reparatie la Blocul
alimentar din cadrul Centrului
de instruire al Armatei
Nationale, Bulboaca.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Ventilarea**

Valoarea de deviz 484 021,25 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. Ventilare				
		1.1. Lucrari				
1	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm (демонтаж воздуховодов)	m2	36,00	22,55 22,40	811,80 806,40
2	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm (демонтаж воздуховодов)	m2	60,00	25,40 25,20	1 524,00 1 512,00
3	RpVB37A	Demontarea hotelor de uz general, din tabla neagra, tip A, B sau C, de 0,5-0,8 mm (демонтаж зонтов)	m2	16,00	32,60 31,50	521,60 504,00
4	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	30,60	153,08 120,40	4 684,32 3 684,10
5	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2	27,50	134,63 86,10	3 702,46 2 367,75

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (прямоугольные воздуховоды 0.5 мм)				
6	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (прямоугольные воздуховоды 0,7мм)	m2	104,20	134,63 86,10	14 028,85 8 971,55
7	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	56,60	182,57 114,80	10 333,18 6 497,75
8	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	19,35	199,76 132,29	3 865,31 2 559,90
9	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	59,84	47,75 31,85	2 857,62 1 905,75
10	IzI06B	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate, executata cu un strat de impaslitura din fibre de sticla bitumata, tip I A lipit la suprapuneri si grunduit cu bitum	m2	59,84	46,33 11,83	2 772,36 708,05
11	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	3,00	128,85 69,30	386,54 207,90
12	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	36,00	128,75 69,30	4 634,93 2 494,80
13	RpVC23B	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata	kg	105,00	18,25 12,60	1 915,91 1 323,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 5-10 kg				
14		Неподвижная опора Д=40	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			52 538,88
		Total Lucrari Inclusiv salariu				52 538,88 33 542,95
		1.2. Sistema de incalzire cu calorifere				
15	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2"	m	18,00	74,51 22,75	1 341,24 409,50
16	IC04E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4 "	m	21,00	92,43 54,25	1 940,93 1 139,25
17	IC04E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4 "	m	2,00	92,42 54,25	184,85 108,50
18	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2 "	m	2,00	56,72 42,00	113,43 84,00
19	SA02A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind	m	2,00	108,64 52,50	217,27 105,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1/2"				
20	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m	18,00	35,55 22,05	639,89 396,90
21	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	21,00	25,16 14,70	528,31 308,70
22	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	2,00	21,72 14,70	43,44 29,40
23	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	21,00	25,16 14,70	528,31 308,70
24	RpID04A	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de pina la 40 mm	buc	9,00	411,69 21,70	3 705,21 195,30
25	RpID04A	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de pina la 40 mm	buc	1,00	411,69 21,70	411,69 21,70
26	RpID04A	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de pina la 40 mm	buc	1,00	411,69 21,70	411,69 21,70
27	RpID04A	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de pina la 40 mm	buc	5,00	411,69 21,70	2 058,45 108,50
28	RpID04B	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 50-65 mm	buc	5,00	413,09 23,10	2 065,45 115,50
29	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin	buc	9,00	10,35	93,15

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"			5,60	50,40
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	4,00	11,95 3,50	47,80 14,00
31	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	4,00	82,17 4,90	328,66 19,60
32	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	2,00	74,60 14,00	149,20 28,00
33	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	4,00	45,22 36,75	180,86 147,00
34	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru manometru	buc	2,00	45,22 36,75	90,43 73,50
35	RpVC23B	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 5-10 kg	kg	2,00	17,89 12,60	35,77 25,20
		<i>Total</i>	Lei			15 116,03
		Total Sistema de incalzire cu calorifere Inclusiv salariu				15 116,03 3 710,35
		<i>Total</i>	Lei			67 654,91
		<i>Asigurarea socaiala si medicala</i>	22,5 %			8 381,99
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			301,04
		<i>Total</i>				76 337,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			763,38
		<i>Total</i>				77 101,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			771,01
		<i>Total</i>				77 872,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>TVA</i>	20 %			15 574,47
		<i>Total</i>				93 446,80
		Total Ventilare Inclusiv salariu				93 446,80 37 253,30
		2. Lucrari de montare utilaj				
36	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	6,00	812,98 761,25	4 877,85 4 567,50
37	VB08B	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/321), cu perimetrul 1600 - 2500 mm	buc	4,00	207,87 138,60	831,48 554,40
38	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, avind un debit de aer tratat de 2 500 mc/h pentru 23,6 mp suprafata de filtrare tip ICMA	buc	2,00	1 096,36 451,50	2 192,71 903,00
39	VC29C	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 400-600 kg	buc	2,00	513,20 501,90	1 026,40 1 003,80
40	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	5,00	701,73 38,50	3 508,65 192,50
41	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm	buc	10,00	205,81 133,70	2 058,10 1 337,00
		<i>Total</i>	Lei			14 495,19
		<i>Asigurarea socaiala si medicala</i>	22,5 %			1 925,60
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			56,66
		<i>Total</i>				16 477,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			85,58
		<i>Total</i>				16 563,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			165,64
		<i>Total</i>				16 728,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>TVA</i>	20 %			3 345,74
		<i>Total</i>				20 074,41
		Total Lucrari de montare utilaj Inclusiv salariu				20 074,41 8 558,20
		3. Utilaj Ventilare				
		3.1. Приточная установка 1				
42		Центробежный вентилятор КТ-100-50-6	buc	1,00	35 160,15 0,00	35 160,15 0,00
43		Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc	1,00	37 333,33 0,00	37 333,33 0,00
44		Клапан наружного воздуха с электроприводом Belimo LF24 Sistemaïr	buc	2,00	5 088,91 0,00	10 177,82 0,00
45		Фильтровальный элемент BFK 80-50-5	buc	1,00	2 215,12 0,00	2 215,12 0,00
46		Фильтровальный элемент BFK 100-50-5	buc	1,00	2 617,87 0,00	2 617,87 0,00
47		Водяной нагреватель VBR 100-50-3	buc	1,00	11 679,75 0,00	11 679,75 0,00
48		Водяной нагреватель VBR 80-50-3	buc	2,00	10 202,99 0,00	20 405,98 0,00
49		Шумоглушитель LDR 100-50	buc	1,00	1 858,33 0,00	1 858,33 0,00
50		Шумоглушитель LDR 80-60	buc	4,00	1 633,33 0,00	6 533,32 0,00
51		Заслонка воздушная P250P	buc	6,00	157,57 0,00	945,42 0,00
		<i>Total</i>	Lei			128 927,09
		Total Приточная установка 1 Inclusiv salariu				128 927,09
		3.2. Приточная установка 2				
52		Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc	2,00	37 333,33 0,00	74 666,66 0,00
53		Клапан наружного воздуха с электроприводом Belimo LF24 Sistemaïr	buc	1,00	5 088,91 0,00	5 088,91 0,00
54		Воздушный фильтр FFK 80-50	buc	1,00	2 589,44	2 589,44

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
55		Водяной нагреватель VBR 80-50-2	buc	1,00	10 202,99 0,00	10 202,99 0,00
56		Шумоглушитель LDR 80-50	buc	1,00	4 658,47 0,00	4 658,47 0,00
57		Заслонка воздушная P250P	buc	6,00	157,57 0,00	945,42 0,00
		<i>Total</i>	Lei			98 151,89
		Total Приточная установка 2 Inclusiv salariu				98 151,89
		3.3. Ventilatoare				
58		Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc	1,00	37 333,33 0,00	37 333,33 0,00
59		Вентилятор кухонный KBR 355 DZ, 5200 m3/h, cu motor electric 3,0 kwt, 2600 rot/min, 6,5 A, 400V	buc	1,00	27 695,77 0,00	27 695,77 0,00
60		Канальный вентилятор КТ-40-20-4	buc	1,00	7 155,52 0,00	7 155,52 0,00
61		Канальный К 160 M 350m3/h, 120 Pa, cu motor electric, IP 54, 0,063 kWt, 0,27A, 230 V	buc	1,00	2 013,75 0,00	2 013,75 0,00
		<i>Total</i>	Lei			74 198,37
		Total Ventilatoare Inclusiv salariu				74 198,37
		3.4. Clapeta electromagnetica				
62		Clapeta electromagnetica EV 220V, 15V, d-25mm, 230A, 220V	buc	1,00	2 541,08 0,00	2 541,08 0,00
63		Clapeta electromagnetica EV 220V, 15V, d-15mm, 230A, 220V	buc	1,00	1 270,54 0,00	1 270,54 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 811,62
		Total Clapeta electromagnetica Inclusiv salariu				3 811,62
		<i>Total</i>	Lei			305 088,97
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			3 661,07
		<i>Total</i>				308 750,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>TVA</i>	20 %			61 750,00
		<i>Total</i>				370 500,04
		Total Utilaj Ventilare Inclusiv salariu				370 500,04

		Total	Lei	484 021,25
		Total deviz:		484 021,25
		Inclusiv salariu		45 811,50

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici