

Centralizator

Nr. d/o	Lucrari de Reparatie la Blocul alimentar din cadrul Centrului de instruire al Armatei Nationale, Bulboaca.	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
1	Lucrari de constructii	<i>1 052 763,38</i>	<i>1 263 316,06</i>	2 099 918,01	2 519 901,61
2	Apeduct si canalizare interioara	<i>44 408,93</i>	<i>53 290,72</i>		
3	Incalzire	<i>342 210,51</i>	<i>410 652,61</i>		
4	Ventilare	<i>433 067,49</i>	<i>519 680,99</i>		
5	Electricitate	<i>227 467,69</i>	<i>272 961,23</i>		

Semnat: _____

Nume: Țurcan Artiom

Funcția în cadrul firmei: Inginer construcții civile, agricole și industriale

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Atractiv Invest”

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01
Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 1 263 316,06 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. Lucrari reparatii interioare				
		1.1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	465,000	48,330 48,000	22 473,450 22 320,000
2	RpCM33E	Demontarea lambriurilor din mase plastice	m2	180,800	23,620 23,400	4 270,496 4 230,720
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	495,000	9,880 9,000	4 890,600 4 455,000
4	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	50,000	27,619 27,000	1 380,950 1 350,000
5	RpVB37A	Demontarea hotelor de uz general, din tabla neagra, tip A, B sau C, de 0,5-0,8 mm	m2	25,000	36,490 27,000	912,250 675,000
6	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm	buc	5,000	12,580 12,000	62,900 60,000
7	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata	m2	180,000	20,056 19,200	3 610,080 3 456,000

1	2	3	4	5	6	7
		sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm				
8	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi)	m2	75,000	12,600 12,600	945,000 945,000
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				38 545,726 37 491,720
		1.1.2. Blocul tehnologic				
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("BETOHGPUHT")	m2	1 190,000	3,250 0,900	3 867,500 1 071,000
10	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	605,000	50,114 36,600	30 318,970 22 143,000
11	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului ("Knauf")	m2	585,000	59,491 45,900	34 802,246 26 851,500
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 190,000	20,214 16,500	24 054,838 19 635,000
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti si tavane	m2	1 190,000	25,834 16,500	30 742,460 19 635,000
14	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	365,000	53,214 36,000	19 423,110 13 140,000
15	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu	m2	700,000	166,204 73,500	116 342,800 51 450,000

1	2	3	4	5	6	7
		rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor				
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	215,000	48,524 21,000	10 432,660 4 515,000
17	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	280,000	457,564 112,500	128 117,920 31 500,000
18	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	215,000	214,054 75,000	46 021,610 16 125,000
19	RpCP33C	Inlocuirea ferestrelor existente cu ferestre noi din mase din profile PVC nereciclat complet echipate, inclusiv plasa impotriva insectelor, cerinte minime : macanisme de deschidere oscilobatanta de puternice, profil PVC cu 5 camere, profil metalic de consolidare cu grosimea minima de 1.2 mm, geam dublu cu distanta minima intre sticle de 16 mm cu proprietati Low-E.	m2	22,500	1 430,578 21,000	32 187,995 472,500
20	CK25A	Usi confectionate din profiluri PVC nereciclat cu 5 camere, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor (balamale, minere cu lacat, s.a.), cu sticla ornamentata, montate in zidarie de orice natura	m2	45,800	1 722,190 24,300	78 876,302 1 112,940
21	CK03C1	Usi interioare duble, din lemn natural, cu deschideri in ambele parti, grosimea - usilor minim 5cm	m2	14,500	1 896,043 45,600	27 492,621 661,200

1	2	3	4	5	6	7
22	CK12A	Usi metalice, captusite pe ambele parti, termoizolate la interior	m2	14,600	3 503,360 132,000	51 149,056 1 927,200
		Total Blocul tehnologic Inclusiv salariu				633 830,088 210 239,340
		1.1.3. Sala de mese 1.1.3.1. Lucrari constructie/finisari				
23	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	565,000	17,443 7,500	9 855,404 4 237,500
24	CE06A	Captusirea suprafetelor tavanului si peretilor cu tabla cutata vopsita, gr.0.35-0.4 mm	m2	565,000	135,849 36,000	76 754,450 20 340,000
25	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 60 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, inclusiv coltarele.	m2	135,000	166,204 73,500	22 437,540 9 922,500
26	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	152,000	50,114 36,600	7 617,328 5 563,200
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("BETOHGPUHT")	m2	162,000	3,250 0,900	526,500 145,800
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	152,000	20,214 16,500	3 072,551 2 508,000
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	152,000	25,834 16,500	3 926,768 2 508,000
30	CK25A	Usi confectionate din profiluri PVC nereciclat cu 5 camere, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor (balamale, minere	m2	6,800	1 722,190 24,300	11 710,892 165,240

1	2	3	4	5	6	7
		cu lacat, s.a.), cu sticla ornamentata, montate in zidarie de orice natura				
		Total Sala de mese 1.1.3.1. Lucrari constructie/finisari Inklusiv salariu				135 901,433 45 390,240
		Total Lucrari reparatii interioare Inklusiv salariu				808 277,247 293 121,300
		1.2. Lucrari reparatii exterioare				
		1.2.1. Reparatie partial/local acoperis (sala de mese si bloc tehnologic)				
31	CE40A	Inlocuirea elementelor de acoperis (cosoroabe100x.100) cu tratament antiseptic	m3	0,200	4 354,930 675,000	870,986 135,000
32	CE41A	Inlocuirea capriorilor (50x100) cu tratament antiseptic	m3	0,200	4 991,810 722,700	998,362 144,540
33	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	20,000	20,193 8,400	403,858 168,000
34	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	15,000	130,715 51,000	1 960,725 765,000
35	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	115,000	13,715 1,860	1 577,225 213,900
36	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	4,000	1 031,382 162,000	4 125,528 648,000
37	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,200	4 354,930 675,000	5 225,916 810,000
38	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament	m3	1,700	4 991,810	8 486,077

1	2	3	4	5	6	7
		antiseptic			722,700	1 228,590
39	CE27D3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri grele executate din lemn cioplit rotund ecarisat, montarea copertinei pe scheletul sarpantei	m2	30,000	256,877 57,000	7 706,295 1 710,000
40	CE30B1	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite, astereala la cupole si turle	m2	50,000	105,620 18,300	5 281,000 915,000
41	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	120,000	17,443 7,500	2 093,184 900,000
42	CE07A	Invelitori din placi din tabla cutata/profilata vopsita (grosime 0,6mm, Hval minim 35mm)	m2	130,000	186,443 34,500	24 237,590 4 485,000
43	CE19B1	Jgheaburi uzinate semirotunde din metal sau material plastic, cu D=15 cm, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	30,000	130,546 12,000	3 916,389 360,000
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	16,000	169,593 10,500	2 713,488 168,000
		Total Reparatie partial/local acoperis (sala de mese si bloc tehnologic) Inclusiv salariu				69 596,623 12 651,030
		Total Lucrari reparatii exterioare Inclusiv salariu				69 596,623 12 651,030
		1.3. Canalizarea exterioara				
		1.3.1. Reteaua de canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
45	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	0,240	1 492,708 0,000	358,250 0,000
46	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	2,000	223,300 18,300	446,600 36,600
47	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	60,000	118,226 16,800	7 093,543 1 008,000
48	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	2,800	223,300 18,300	625,240 51,240
49	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	2,000	2 359,354 476,100	4 718,708 952,200
50	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	6,000	3 655,000 0,000	21 930,000 0,000
51	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	0,600	1 027,010 171,000	616,206 102,600
52	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	m3	24,000	12,900 12,900	309,600 309,600

1	2	3	4	5	6	7
		teren tare				
		Total Reteaua de canalizare Inclusiv salariu				36 098,147 2 460,240
		1.3.2. Separator de grasimi, 2 buc				
53	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	18,000	63,300 63,300	1 139,400 1 139,400
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,000	405,820 29,700	811,640 59,400
55	CA05G1	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala mai mari de 15 m si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	11,500	875,914 33,000	10 073,014 379,500
56	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	30,200	126,420 60,000	3 817,884 1 812,000
57	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	568,000	13,715 1,860	7 790,120 1 056,480
58	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m	m3	3,500	1 352,936 106,500	4 735,276 372,750
59	AcE07A	Montarea capacelor din fonta, inclusiv rama, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare	buc	4,000	1 225,130 21,000	4 900,518 84,000
60	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de	buc	40,000	43,263 4,500	1 730,528 180,000

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari				
61	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,070	120,586 71,571	8,441 5,010
62	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,070	276,500 114,429	19,355 8,010
		Total Separator de grasimi, 2 buc Inclusiv salariu				35 026,176 5 096,550
		Total Canalizarea exterioara Inclusiv salariu				71 124,323 7 556,790
		Total Lucrari generale Inclusiv salariu				948 998,193 313 329,120

		Total	lei	948 998,20
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	70 499,05
		Cheltuieli de transport	2,00 %	12 522,53
		Total	100,00 +	1 032 019,78
		Cheltuieli de regie	1,00 %	10 320,20
		Total	100,00 +	1 042 339,98
		Beneficiu de deviz	1,00 %	10 423,40
		Total	100,00 +	1 052 763,38
		TVA	20,00 %	210 552,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 263 316,06 313 329,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01
Lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 1 263 316,06 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 № 01:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,500	30,00	75,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	373,975	30,00	11 219,250
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	603,900	30,00	18 117,000
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 818,590	30,00	54 557,700
5.	7123010010200	Betonist	h-om	34,480	30,00	1 034,400
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,297	30,00	1 208,910
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	14,117	30,00	423,510
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	144,714	30,00	4 341,420
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	69,542	30,00	2 086,260
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,800	30,00	84,000
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	52,348	30,00	1 570,440
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	2 321,262	30,00	69 637,860
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 564,750	30,00	46 942,500
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	74,250	30,00	2 227,500
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	137,000	30,00	4 110,000
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	55,820	30,00	1 674,600
17.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	184,700	30,00	5 541,000
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	778,660	30,00	23 359,800
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,434	30,00	13,020
20.	7212030022700	Sudor	h-om	2,774	30,00	83,220
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	754,400	30,00	22 632,000
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	51,684	30,00	1 550,520
23.	7422010060100	Timplar	h-om	33,440	30,00	1 003,200
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,280	30,00	1 508,400
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 247,589	30,00	37 427,670
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,070	30,00	812,100
27.	9312040019600	Sapator	h-om	2,928	30,00	87,840
Total manopera						313 329,12

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	42,294	2,00	84,588
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,300	250,00	575,000
3.	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	3,349	250,00	837,250
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,313	250,00	828,250
5.	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	3,349	250,00	837,250

6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,073	200,00	14,600
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	29,550	200,00	5 910,000
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,519	200,00	3 703,800
9.	1421302200460	Coloranti	kg	56,000	20,00	1 120,000
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	67,105	5,00	335,525
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	7,200	2,00	14,400
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	14,501	36,00	522,036
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,931	3 000,00	2 793,000
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,183	3 000,00	6 549,000
15.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,168	3 000,00	504,000
16.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	1,577	3 000,00	4 731,000
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,180	3 000,00	540,000
18.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,720	3 000,00	2 160,000
19.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,014	3 000,00	42,000
20.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,416	3 000,00	4 248,000
21.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,304	3 000,00	912,000
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,262	50,00	13,100
23.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	21 000,000	0,02	420,000
24.	2010237318750	Distantieri	buc	204,900	0,20	40,980
25.	2010407343982	Rumegus	kg	14,000	10,00	140,000
26.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	14,500	1 840,00	26 680,000
27.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	52,600	1 667,00	87 684,200
28.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,140	17,00	36,380
29.	2320156200901	Motorina	kg	3,625	17,00	61,625
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,033	17,00	0,561
31.	2320187315789	Decofrol	kg	5,424	17,00	92,208
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	20,140	17,00	342,380
33.	23203226000361	Gudron	kg	3,612	27,00	97,524
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,500	18,00	99,000
35.	2413217300010	Cleme	buc	8,160	10,00	81,600
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,500	27,00	67,500
37.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	7,938	10,00	79,380
38.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	30,050	45,00	1 352,250
39.	241658610530308	Betongrund	kg	202,800	15,00	3 042,000
40.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,364	30,00	10,920
41.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	536,800	20,00	10 736,000
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,109	30,00	3,270
43.	24302261000001	Fuga	kg	340,050	13,00	4 420,650
44.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	10,220	30,00	306,600
45.	2430226101600	Chit siliconic	kg	12,000	34,00	408,000
46.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	59,325	20,00	1 186,500
47.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	3 340,000	2,00	6 680,000
48.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	6,995	5,00	34,975
49.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	6,825	10,00	68,250
50.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	63,013	96,00	6 049,248
51.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	13,650	110,00	1 501,500
52.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	36,050	1,40	50,470
53.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1 120,000	1,40	1 568,000
54.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 170,080	1,40	1 638,112
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9 909,739	1,40	13 873,634
56.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,611	1,40	2,255
57.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 078,360	1,40	5 709,704
58.	2652102100737	Var hidratat	kg	219,000	2,00	438,000
59.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat	kg	193,500	2,00	387,000

		suport				
60.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	80,520	1,40	112,728
61.	2653102100831	Amestec uscat	kg	5 404,980	1,60	8 647,968
62.	26531021008311 1	Amestec uscat tip Knauf	kg	4 176,900	1,60	6 683,040
63.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 415,676	3,50	4 954,865
64.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	221,450	120,00	26 574,000
65.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	6,000	520,00	3 120,000
66.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	6,000	98,00	588,000
67.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	185,00	1 110,000
68.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	6,000	607,00	3 642,000
69.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,000	520,00	3 120,000
70.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	6,000	390,00	2 340,000
71.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	16,482	0,00	0,000
72.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,252	820,00	206,640
73.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,539	1 140,00	5 174,460
74.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,145	820,00	118,900
75.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,072	0,00	0,000
76.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	16,335	0,00	0,000
77.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	870,750	2,00	1 741,500
78.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	7,665	0,00	0,000
79.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	876,750	75,00	65 756,250
80.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	56,000	10,00	560,000
81.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	709,860	2,00	1 419,720
82.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	8,452	20,00	169,040
83.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	811,382	8,00	6 491,056
84.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	4,538	20,00	90,760
85.	2682162204765	Mozaic venetian din marmura bej saci g = 2 mm	kg	17 080,000	5,00	85 400,000
86.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	2,291	19,00	43,529
87.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	68,250	15,00	1 023,750
88.	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	15,158	15,00	227,370
89.	27104036420001 9	Tabla zincata ondulata sau cutata 0.35-0.4	m2	682,237	66,67	45 484,741
90.	27104036430004 2	Placi din tabla grosime 0.6mm, Hval 35mm	m2	156,975	105,00	16 482,375
91.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	355,950	15,00	5 339,250
92.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	7,423	15,00	111,345
93.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	5,460	55,00	300,300
94.	2710406311700	Jgheab confectionat in industrie din metal sau material plastic	m	31,815	65,00	2 067,975
95.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	17,136	78,00	1 336,608
96.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	6,969	11,00	76,659
97.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (каганка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	8,322	11,00	91,542
98.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	700,075	11,00	7 700,825
99.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	192,806	14,50	2 795,687
100.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,270	14,50	76,415
101.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,830	14,50	99,035
102.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,072	20,00	41,440
103.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	1,515	20,00	30,300
104.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	60,000	18,00	1 080,000
105.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	82,368	18,00	1 482,624
106.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	14,600	3 334,00	48 676,400
107.	2812106308044	Ferestre din mase plastice, inclusiv feronerie si accesorile	m2	22,725	1 380,00	31 360,500
108.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	76,960	21,50	1 654,640

109.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	29,642	14,00	414,988
110.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,212	14,00	2,968
111.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,044	35,00	71,540
112.	2874115802561	Surub M 12	buc	270,000	0,90	243,000
113.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	10,500	25,00	262,500
114.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	210,400	0,20	42,080
115.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,080	100,00	408,000
116.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	68,175	0,20	13,635
117.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	2 966,250	0,20	593,250
118.	2874115840479	Piulita M12	buc	270,000	0,30	81,000
119.	2874115840601	Piulita M20	buc	180,000	0,35	63,000
120.	2874115850000	Buloane M 20	buc	180,000	1,20	216,000
121.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	4,500	0,40	1,800
122.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	5,100	0,45	2,295
123.	2874125886734	Nituri POP	buc	2 966,250	0,25	741,562
124.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	17,880	14,00	250,320
125.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,080	35,00	142,800
126.	2875274000502	Cot burlan	buc	8,160	35,00	285,600
127.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,080	35,00	142,800
128.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,080	35,00	142,800
129.	2875274200000	Capac cu rama	buc	4,120	1 155,00	4 758,600
130.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	6,000	1 155,00	6 930,000
131.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	45,450	27,00	1 227,150
132.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,510	25,00	262,750
133.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1 228,500	0,19	233,415
134.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	8 466,600	0,02	169,332
135.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	9,090	2,00	18,180
136.	4011106202741	Energie electrica	kw	56,688	0,00	0,000
137.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	31,339	0,00	0,000
138.	4100126202818	Apa	m3	28,049	0,00	0,000
139.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	67,600	2,00	135,200
		Total materiale de constructii				626 126,29

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,292	375,00	109,500
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,495	375,00	185,625
3.	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,265	100,00	126,500
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,840	200,00	168,000
5.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,322	1,00	0,322
6.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,150	100,00	115,000
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,420	22,00	9,240
8.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	7,400	22,00	162,800
9.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	28,603	22,00	629,266
10.	2922140007000	Macara	h-ut	1,803	375,00	676,125
11.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,322	22,00	7,084
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	186,177	22,00	4 095,894
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	36,120	22,00	794,640
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,433	250,00	358,250
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,279	200,00	55,800
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,060	22,00	111,320
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,060	22,00	1,320
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,883	22,00	19,426
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,195	22,00	4,290
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,137	22,00	25,014
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,925	22,00	42,350
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	7,765	22,00	170,830

		electric				
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,152	22,00	3,344
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,525	22,00	11,550
25.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,250	22,00	49,500
26.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	1,298	22,00	28,556
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,500	22,00	55,000
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,920	375,00	1 470,000
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,150	375,00	56,250
		Total utilaje de constructii				9 542,79

Total	lei	948 998,20
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	70 499,05
Cheltuieli de transport	2,00 %	12 522,53
Total	100,00 +	1 032 019,78
Cheltuieli de regie	1,00 %	10 320,20
Total	100,00 +	1 042 339,98
Beneficiu de deviz	1,00 %	10 423,40
Total	100,00 +	1 052 763,38
TVA	20,00 %	210 552,68

Total deviz:

**1 263 316,
06**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale				
		1.1. Lucrari reparatii interioare				
		1.1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			48,330 48,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	30,00	24,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	30,00	24,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	22,00	0,330
2	RpCM33E	Demontarea lambriurilor din mase plastice	m2			23,620 23,400
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3900	30,00	11,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	30,00	11,700
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	22,00	0,220
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			9,880 9,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	30,00	4,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	22,00	0,880
4	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			27,619 27,000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	30,00	27,000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	17,00	0,119
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,060
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	22,00	0,440
5	RpVB37A	Demontarea hotelor de uz general, din tabla neagra, tip A, B sau C, de 0,5-0,8 mm	m2			36,490 27,000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	30,00	27,000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	17,00	0,170
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	2,00	0,020
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	18,00	3,960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	27,00	2,700
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	22,00	2,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	22,00	0,440
6	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm	buc			12,580 12,000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0200	17,00	0,340
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	2,00	0,020
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	22,00	0,220
7	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 -	m2			20,056 19,200

1	2	3	4	5	6	7
		1600 mm				
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	30,00	19,200
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	17,00	0,136
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,060
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	22,00	0,660
8	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi)	m2			12,600 12,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,00	6,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,00	6,300
		1.1.2. Blocul tehnologic				
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("BETOHGPUHT")	m2			3,250 0,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,900
	241658610530308	Betongrund	kg	0,1500	15,00	2,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
10	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			50,114 36,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,00	36,600
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,424
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	22,00	1,738
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	22,00	0,352
11	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului ("Knauf")	m2			59,491 45,900
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	30,00	45,900
	265310210083111	Amestec uscat tip Knauf	kg	7,1400	1,60	11,424
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	22,00	1,738
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	22,00	0,429
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,214 16,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,50	3,692
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	22,00	0,022
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti si tavane	m2			25,834 16,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,00	16,500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,00	8,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,40	0,084
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
14	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafețe 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			53,214 36,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	30,00	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,000
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,40	11,060
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,00	1,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	200,00	4,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	22,00	0,044
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	22,00	0,110
15	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	m2			166,204 73,500

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	30,00	67,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	75,00	78,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,40	0,560
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,400
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	13,00	4,290
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,00	8,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,440
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	22,00	0,264
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2			48,524 ----- 21,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	22,00	0,660
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	22,00	0,264
17	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			457,564 ----- 112,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,4000	30,00	102,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	30,00	10,500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2682162204765	Mozaic venetian din marmura bej saci g = 2 mm	kg	61,0000	5,00	305,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,200
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	4,0000	1,40	5,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,400
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2000	10,00	2,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,000
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	10,00	0,500
	1421302200460	Coloranti	kg	0,2000	20,00	4,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	22,00	1,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	22,00	0,264
18	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			214,054 ----- 75,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	30,00	67,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	120,00	123,600
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,100
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,00	3,900
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,400
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	22,00	0,990
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	22,00	0,264
19	RpCP33C	Inlocuirea ferestrelor existente cu ferestre noi din mase din profile PVC nereciclat complet echipate, inclusiv plasa impotriva insectelor, cerinte minime : macanisme de deschidere oscilobatanta de puternice, profil PVC cu 5 camere, profil metalic de consolidare cu grosimea minima de 1.2 mm, geam dublu cu distanta minima intre sticle de 16 mm cu proprietati Low-E.	m2			1 430,578 ----- 21,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6200	30,00	18,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	30,00	2,400
	2812106308044	Ferestre din mase plastice, inclusiv feroneria si	m2	1,0000	1 380,00	1 393,800

1	2	3	4	5	6	7
		accesoriile				
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	3,0000	0,20	0,606
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	45,00	7,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	34,00	4,224
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,4000	2,00	0,808
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	22,00	0,440
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	22,00	2,200
20	CK25A	Usi confectionate din profiluri PVC nereciclat cu 5 camere, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor (balamale, minere cu lacat, s.a.), cu sticla ornamentata, montate in zidarie de orice natura	m2			1 722,190 24,300
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	30,00	21,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,400
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 667,00	1 667,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	45,00	22,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	34,00	5,950
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,440
21	CK03C1	Usi interioare duble, din lemn natural, cu deschideri in ambele parti, grosimea - usilor minim 5cm	m2			1 896,043 45,600
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2200	30,00	36,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	30,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 840,00	1 840,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0530	14,00	0,742
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3130	20,00	6,259
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1580	19,00	3,002
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,440
22	CK12A	Usi metalice, captusite pe ambele parti, termoizolate la interior	m2			3 503,360 132,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	30,00	106,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	30,00	5,700
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	30,00	8,100
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	3 334,00	3 334,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	0,00	0,000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	35,00	4,900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,40	1,960
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	30,00	21,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	375,00	7,500
		1.1.3. Sala de mese 1.1.3.1. Lucrari constructie/finisari				
23	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			17,443 7,500
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,2000	30,00	6,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,500
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,00	9,476
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,247
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	22,00	0,220
24	CE06A	Captusirea suprafetelor tavanului si peretilor cu tabla cutata vopsita, gr.0.35-0.4 mm	m2			135,849 36,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	30,00	33,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,000
	271040364200019	Tabla zincata ondulata sau cutata 0.35-0.4	m2	1,1500	66,67	80,504
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	15,00	9,450
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,25	1,312
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,20	1,050
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	14,50	4,948
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	20,00	2,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	22,00	0,484
25	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata	m2			166,204

1	2	3	4	5	6	7
		sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 60 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, inclusiv coltarele.				73,500
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	30,00	67,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	75,00	78,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,40	0,560
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,02	0,400
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	13,00	4,290
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,00	8,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,440
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	22,00	0,264
26	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			50,114 36,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,00	36,600
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,424
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	22,00	1,738
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	22,00	0,352
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor ("BETOHPUHT")	m2			3,250 0,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,900
	241658610530308	Betongrund	kg	0,1500	15,00	2,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,214 16,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,50	3,692
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	22,00	0,022
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			25,834 16,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,00	16,500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,00	8,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,40	0,084
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
30	CK25A	Usi confectionate din profiluri PVC nereciclat cu 5 camere, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor (balamale, minere cu lacat, s.a.), cu sticla ornamentata, montate in zidarie de orice natura	m2			1 722,190 24,300
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	30,00	21,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,400
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 667,00	1 667,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	45,00	22,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	34,00	5,950
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,440
		1.2. Lucrari reparatii exterioare				
		1.2.1. Reparatie partial/local acoperis (sala de mese si bloc tehnologic)				
31	CE40A	Inlocuirea elementelor de acoperis	m3			4 354,930

1	2	3	4	5	6	7
		(cosoroabe100x.100) cu tratament antiseptic				675,000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	30,00	607,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	30,00	67,500
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	25,00	187,500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 000,00	30,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 000,00	2 790,000
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3 000,00	360,000
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	21,50	73,100
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	10,00	30,100
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	27,00	69,660
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	14,00	42,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	20,00	29,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	375,00	56,250
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	22,00	7,260
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	22,00	5,060
32	CE41A	Inlocuirea capriorilor (50x100) cu tratament antiseptic	m3			4 991,810
						722,700
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	30,00	650,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	30,00	72,300
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 000,00	480,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 000,00	180,000
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	3 000,00	2 490,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	14,00	100,800
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	11,00	48,180
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	20,00	67,600
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	10,00	19,600
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	21,50	817,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	375,00	56,250
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	22,00	9,680
33	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			20,193
						8,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	30,00	4,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	30,00	4,200
	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	0,7150	15,00	11,368
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0120	20,00	0,254
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0100	14,00	0,148
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	22,00	0,022
34	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			130,715
						51,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	30,00	43,500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,50	2,175
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	14,00	3,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,040
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,000
35	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,715
						1,860
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	30,00	1,770
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,090
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	375,00	0,375

1	2	3	4	5	6	7
36	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 031,382 162,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	30,00	148,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,500
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,40	409,528
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	200,00	156,550
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	250,00	180,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	0,00	0,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	22,00	1,254
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,600
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	375,00	105,000
37	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 354,930 675,000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	30,00	607,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	30,00	67,500
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	25,00	187,500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 000,00	30,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 000,00	2 790,000
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3 000,00	360,000
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	21,50	73,100
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	10,00	30,100
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	27,00	69,660
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	14,00	42,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	20,00	29,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	375,00	56,250
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	22,00	7,260
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	22,00	5,060
38	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 991,810 722,700
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	30,00	650,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	30,00	72,300
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 000,00	480,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 000,00	180,000
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 000,00	2 490,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	14,00	100,800
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	11,00	48,180
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	20,00	67,600
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	10,00	19,600
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	21,50	817,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	375,00	56,250
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	22,00	9,680
39	CE27D3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri grele executate din lemn cioplit rotund ecarisat, montarea copertinei pe scheletul sarpantei	m2			256,877 57,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,5000	30,00	45,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	3 000,00	12,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0240	3 000,00	72,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0270	3 000,00	81,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	14,00	5,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3000	25,00	7,500
	2874115850000	Buloane M 20	buc	6,0000	1,20	7,200
	2874115840601	Piulita M20	buc	6,0000	0,35	2,100
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1500	0,40	0,060

1	2	3	4	5	6	7
	2874115802561	Surub M 12	buc	9,0000	0,90	8,100
	2874115840479	Piulita M12	buc	9,0000	0,30	2,700
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1700	0,45	0,076
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0700	22,00	1,540
40	CE30B1	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite, astereala la cupole si turle	m2			105,620 18,300
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	30,00	1,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4600	30,00	13,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0280	3 000,00	84,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1900	14,00	2,660
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	22,00	0,660
41	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			17,443 7,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	30,00	6,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,500
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,00	9,476
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,247
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	22,00	0,220
42	CE07A	Invelitori din placi din tabla cutata/profilata vopsita (grosime 0,6mm, Hval minim 35mm)	m2			186,443 34,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,00	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,500
	271040364300042	Placi din tabla grosime 0.6mm, Hval 35mm	m2	1,1500	105,00	126,787
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,875
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,19	1,796
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	110,00	11,550
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	55,00	2,310
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,525
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	22,00	1,100
43	CE19B1	Jgheaburi uzinate semirotunde din metal sau material plastic, cu D=15 cm, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv culturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			130,546 12,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2500	30,00	7,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	2710406311700	Jgheab confectionat in industrie din metal sau material plastic	m	1,0500	65,00	68,933
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	11,00	2,555
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	27,00	40,905
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	15,00	3,712
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	20,00	1,010
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	20,00	1,212
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	22,00	0,220
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			169,593 10,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,00	10,500
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	78,00	83,538
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	35,00	17,850
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,925
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	10,00	5,100
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	100,00	25,500
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	35,00	8,925
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,925
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	22,00	0,330
		1.3. Canalizarea exterioara				
		1.3.1. Reteaua de canalizare				
45	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			1 492,708 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	250,00	1 492,708
46	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			223,300 18,300
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,000
47	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			118,226 16,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5600	30,00	16,800
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0450	96,00	100,821
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,583
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	22,00	0,022
48	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			223,300 18,300
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,000
49	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 359,354 476,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	30,00	333,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	30,00	142,800
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 140,00	470,820
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	50,00	6,550
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	820,00	59,450
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	820,00	103,320
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	17,00	171,190
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	36,00	261,018
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	17,00	30,813
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,294
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,127
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	375,00	735,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	22,00	1,672
50	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			3 655,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	98,00	98,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	520,00	520,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	520,00	520,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	185,00	185,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	390,00	390,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	607,00	607,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 155,00	1 155,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	10,0000	18,00	180,000
51	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			1 027,010 171,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	30,00	159,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,40	407,827
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	200,00	155,333
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	178,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,200
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	22,00	7,150
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,750
52	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			12,900 12,900

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	30,00	12,900
		1.3.2. Separator de grasimi, 2 buc				
53	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			63,300 ----- 63,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	30,00	63,300
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			405,820 ----- 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,00	4,620
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
55	CA05G1	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala mai mari de 15 m si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			875,914 ----- 33,000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0000	30,00	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	341,0000	1,40	496,496
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8200	200,00	170,557
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2800	250,00	72,804
	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,2800	250,00	72,804
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4000	0,00	0,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	22,00	1,253
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,600
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	0,1000	100,00	10,000
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1100	100,00	11,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	22,00	4,400
56	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			126,420 ----- 60,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	30,00	54,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,250
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	14,50	1,450
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	14,00	1,680
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,040
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 000,00	9,040
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,980
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 000,00	47,980
57	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,715 ----- 1,860
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	30,00	1,770
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,090
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	375,00	0,375
58	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m	m3			1 352,936 ----- 106,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	30,00	81,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	30,00	25,500
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 140,00	1 209,377
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,40	14,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	22,00	12,100

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	22,00	7,147
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	22,00	3,300
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,00	0,092
59	AcE07A	Montarea capacelor din fonta, inclusiv rama, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare	buc			1 225,130 21,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	30,00	21,000
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 155,00	1 189,650
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,40	9,329
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,000
60	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari	buc			43,263 4,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	30,00	4,500
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,9800	18,00	37,066
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,40	1,238
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	200,00	0,460
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
61	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			120,586 71,571
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	30,00	71,571
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	30,00	46,714
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	17,00	1,943
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,357
62	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			276,500 114,429
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,429
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	17,00	6,071

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 02
Apeduct si canalizare interioara**

Valoarea de deviz 53 290,72 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 otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m	2,000	71,638 22,500	143,276 45,000
2	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m	4,000	31,523 15,300	126,090 61,200
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 20-25 mm	m	76,000	94,412 18,900	7 175,288 1 436,400
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	45,000	32,552 10,500	1 464,856 472,500
5	SA16C	Teava din material plastic	m	53,000	40,609	2 152,254

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm			12,300	651,900
6	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,000	120,945 31,500	362,835 94,500
7	SD06B	Robinet cu sfera, avind diametrul de 3/4"	buc	2,000	111,310 15,900	222,620 31,800
8	SD11A	Robinet de retinere, avind diametrul de 20 mm	buc	6,000	70,050 18,600	420,300 111,600
9	SD17B	Hidranta interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	3,000	2 332,350 120,000	6 997,050 360,000
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m	38,000	94,412 18,900	3 587,644 718,200
		Total Apeduct Inclusiv salariu				22 652,213 3 983,100
		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	88,000	52,900 9,600	4 655,200 844,800
12	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	15,000	29,900 8,400	448,500 126,000
13	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	20,000	43,900 11,400	878,000 228,000
14	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	18,600	24,697 7,500	459,368 139,500

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm				
15	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	5,000	15,040 6,600	75,200 33,000
16	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	10,000	24,020 8,700	240,200 87,000
17	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	83,652 24,900	250,956 74,700
18	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	9,000	266,271 31,500	2 396,443 283,500
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	2,000	604,920 31,500	1 209,840 63,000
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	4,000	837,020 70,500	3 348,080 282,000
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	4,000	419,500 49,500	1 678,000 198,000
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	2,000	1 528,800 147,000	3 057,600 294,000
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				18 697,387 2 653,500
		Total Rețele ingineresti interioare Inclusiv salariu				41 349,600 6 636,600

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

		Total	lei			41 349,60
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			1 493,24
		Cheltuieli de transport	2,00 %			691,06
		Total	100,00 +			43 533,90
		Cheltuieli de regie	1,00 %			435,34
		Total	100,00 +			43 969,24
		Beneficiu de deviz	1,00 %			439,69
		Total	100,00 +			44 408,93
		TVA	20,00 %			8 881,79
		Total deviz:				53 290,72
		Inclusiv salariu				6 636,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02
Apeduct si canalizare interioara**

Valoarea de deviz 53 290,72 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 № 02:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	219,180	30,00	6 575,400
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,040	30,00	61,200
					Total manopera	6 636,60

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,585	20,00	11,700
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	7,328	20,00	146,560
3.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,369	120,00	524,280
4.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,228	120,00	27,360
5.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,100	40,00	84,000
6.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	11,015	40,00	440,600
7.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	3,150	5,00	15,750
8.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,100	5,00	10,500
9.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	1,050	40,00	42,000
10.	2521216717050	Teava din material plastic	m	38,760	10,00	387,600
11.	25212167170500 3	Teava din material plastic 20	m	77,520	10,00	775,200
12.	25212167170500 4	Teava din material plastic 25	m	45,900	16,00	734,400
13.	25212167170500 5	Teava din material plastic 32	m	54,060	22,00	1 189,320
14.	25212167201601 1	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	90,640	40,00	3 625,600
15.	25212167201601 4	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	19,158	16,00	306,528
16.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,100	26,00	54,600
17.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	63,000	29,00	1 827,000
18.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	6,860	3,00	20,580
19.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	87,640	4,00	350,560
20.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	120,880	5,00	604,400
21.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	22,180	4,00	88,720
22.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	114,000	58,00	6 612,000
23.	25231567210371 2	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 110	buc	15,000	17,00	255,000
24.	25231567210371 5	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic	buc	5,000	7,00	35,000

		pentru canalizare 50				
25.	252315672103813	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare 110	buc	20,000	19,00	380,000
26.	252315672103816	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare 50	buc	10,000	11,00	110,000
27.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	3,150	150,00	472,500
28.	2622102438000	Lavoar	buc	4,202	400,00	1 680,800
29.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,121	500,00	1 060,500
30.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,100	400,00	840,000
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,449	1,40	2,029
32.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,225	17,00	3,825
33.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,717	22,00	15,774
34.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,041	20,00	0,820
35.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,082	15,00	1,230
36.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	2,030	10,00	20,300
37.	272210330600001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/4	m	2,071	37,00	76,627
38.	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	2,496	100,00	249,600
39.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	3,150	725,00	2 283,750
40.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	3,150	188,00	592,200
41.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,100	70,00	147,000
42.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,100	10,00	21,000
43.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,160	58,00	241,280
44.	287511420290517	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50	buc	3,150	55,00	173,250
45.	287511420290518	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 100	buc	9,180	229,00	2 102,220
46.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,160	15,00	62,400
47.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,320	100,00	832,000
48.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	2,100	20,00	42,000
49.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,100	87,00	182,700
50.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,012	570,00	1 146,840
51.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,000	290,00	1 160,000
52.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	2,030	84,00	170,520
53.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,015	49,00	147,735
54.	291312450320008	Robinet de retinere d 20 mm	buc	6,300	49,00	308,700
55.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,100	79,00	165,900
56.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,100	54,00	113,400
57.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	3,150	459,00	1 445,850
58.	3220137315778	Decapant	kg	1,325	50,00	66,250
59.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	4,326	15,00	64,890
		Total materiale de constructii				34 553,15

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,266	22,00	159,852
		Total utilaje de constructii				159,85

Total	lei	41 349,60
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	1 493,24
Cheltuieli de transport	2,00 %	691,06
Total	100,00 +	43 533,90
Cheltuieli de regie	1,00 %	435,34
Total	100,00 +	43 969,24

Beneficiu de deviz	1,00 %	439,69
Total	100,00 +	44 408,93
TVA	20,00 %	8 881,79

Total deviz:

53 290,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			71,638 22,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	30,00	22,500
	272210330600001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/4	m	1,0100	37,00	38,313
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	20,00	0,410
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	22,00	7,887
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	15,00	0,615
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	17,00	1,913
2	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m			31,523 15,300
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,300
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	15,00	16,223
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 20-25 mm	m			94,412 18,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,00	18,900
	252121671705003	Teava din material plastic 20	m	1,0200	10,00	10,200
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	4,00	2,800
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,00	2,250
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	4,00	0,400
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	58,00	58,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,300
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	120,00	0,240
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	22,00	0,922
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			32,552 10,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	30,00	10,500
	252121671705004	Teava din material plastic 25	m	1,0200	16,00	16,320
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	4,00	0,320
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,00	3,550
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	3,00	0,210
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	4,00	0,440
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,300
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	22,00	0,512
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			40,609 12,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	30,00	12,300
	252121671705005	Teava din material plastic 32	m	1,0200	22,00	22,440
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	4,00	0,320
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,00	3,550

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	3,00	0,210
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	4,00	0,440
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	50,00	0,350
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	22,00	0,599
6	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			120,945 ----- 31,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	49,00	49,245
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	40,00	40,200
7	SD06B	Robinet cu sfera, avind diametrul de 3/4"	buc			111,310 ----- 15,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	30,00	15,900
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	84,00	85,260
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,00	10,150
8	SD11A	Robinet de retinere, avind diametrul de 20 mm	buc			70,050 ----- 18,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	30,00	18,600
	291312450320008	Robinet de retinere d 20 mm	buc	1,0000	49,00	51,450
9	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			2 332,350 ----- 120,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	30,00	120,000
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	459,00	481,950
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	5,00	5,250
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	725,00	761,250
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	188,00	197,400
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	150,00	157,500
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	29,00	609,000
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m			94,412 ----- 18,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,00	18,900
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	10,00	10,200
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	4,00	2,800
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,00	2,250
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	4,00	0,400
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	58,00	58,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,300
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	120,00	0,240
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	22,00	0,922
		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			52,900 ----- 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,600
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	1,0300	40,00	41,200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	120,00	1,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,300
12	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			29,900 ----- 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,400
	252315672103712	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 110	buc	1,0000	17,00	17,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	120,00	4,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,300
13	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu	buc			43,900 -----

1	2	3	4	5	6	7
		garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm				11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
	252315672103813	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare 110	buc	1,0000	19,00	19,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	120,00	12,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	20,00	0,900
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			24,697 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,500
	252121672016014	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	1,0300	16,00	16,480
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	120,00	0,477
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,240
15	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			15,040 6,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	30,00	6,600
	252315672103715	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50	buc	1,0000	7,00	7,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	120,00	1,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,240
16	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			24,020 8,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,700
	252315672103816	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare 50	buc	1,0000	11,00	11,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	120,00	3,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	20,00	0,720
17	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			83,652 24,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	30,00	24,900
	287511420290517	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50	buc	1,0000	55,00	57,750
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,40	0,162
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	20,00	0,840
18	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			266,271 31,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	30,00	31,500
	287511420290518	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 100	buc	1,0000	229,00	233,580
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,40	0,171
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	20,00	1,020
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			604,920 31,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	570,00	573,420
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			837,020 70,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3500	30,00	70,500
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	400,00	420,200
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	58,00	60,320
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,600
	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	0,6000	100,00	62,400
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	100,00	208,000
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			419,500 49,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	30,00	49,500
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	290,00	290,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	40,00	80,000
22	SC07B	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv	buc			1 528,800

1	2	3	4	5	6	7
		pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P				147,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,9000	30,00	147,000
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	500,00	530,250
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	400,00	420,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	79,00	82,950
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	54,00	56,700
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	70,00	73,500
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	26,00	27,300
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	40,00	42,000
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,500
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	87,00	91,350
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	20,00	21,000
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	40,00	21,000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	5,00	5,250

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 03
Incalzire**

Valoarea de deviz 410 652,61 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	88,000	528,404 12,000	46 499,544 1 056,000
2	ID07A	Clapeta termostatic, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	22,000	297,916 13,500	6 554,152 297,000
3	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	22,000	198,712 5,400	4 371,664 118,800
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	4,000	709,216 19,800	2 836,864 79,200
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	4,000	646,812 13,500	2 587,248 54,000
6	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"	buc	16,000	26,016 6,600	416,256 105,600

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	35,000	19,300 9,000	675,500 315,000
8	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	10,000	20,800 10,500	208,000 105,000
9	IC35C	Teava din 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	160,000	27,450 12,000	4 392,000 1 920,000
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	44,000	13,500 7,200	594,000 316,800
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	24,000	14,400 8,100	345,600 194,400
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	12,000	15,600 9,000	187,200 108,000
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	22,000	18,600 12,000	409,200 264,000
14	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc	22,000	20,400 13,500	448,800 297,000

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 25,0 mm				
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	205,000	25,215 14,400	5 169,080 2 952,000
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	5,000	117,242 28,800	586,208 144,000
17	RpIF04A	Confectionarea pe santier a colectorului sau a distribuitorului	m	3,000	560,190 117,000	1 680,570 351,000
18	IC46A	Distribuitor/colector cu 8 conturi cu diametrul 89x3 - 76 mm; - diametrul de intrare ei ieire din distribuitor - 57mm; - numrrul de ieiri din distribuitor - 16; - lungimea distribuitorului -1,5m.	buc	2,000	3 123,185 102,000	6 246,370 204,000
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	10,000	27,233 9,000	272,330 90,000
20	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	3,000	27,545 17,700	82,635 53,100
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	32,500	18,300 15,000	594,750 487,500
22	IE08B	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 101-200 mp	m2	32,500	14,060 9,000	456,950 292,500

1	2	3	4	5	6	7
23	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	205,000	3,580 2,700	733,900 553,500
		Total Bloc tehnologic Inclusiv salariu				86 348,821 10 358,400
		1.2. Cazangeria				
		1.2.1. Lucrari				
24	IC07J	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură la conducte de distribuție în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de producție (construcții industriale), teava având diametrul de 176 mm	m	5,000	277,662 42,000	1 388,308 210,000
25	IC07M	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură la conducte de distribuție în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de producție (construcții industriale), teava având diametrul de 273 x 9 mm	m	11,000	614,890 58,500	6 763,790 643,500
26	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă, vată minerală tip I sau tip P cusute pe o față, pe împletitură din sîrmă zincată, confecționate pe șantier, avînd grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferința peste termoizolație peste 35 cm	m ²	7,600	59,669 27,300	453,482 207,480
27	IzI06B	Protecția termoizolației la conducte și aparate, executată cu un strat de împaslitură din fibre de sticlă bitumată, tip I A lipit la suprapuneri și grunduit cu bitum	m ²	7,600	46,504 10,141	353,428 77,070
28	ID05F	Клапан взрывной 200 Robinet cu sertar sau cu ventil și de reținere, cu flanșă, pentru instalațiile de încălzire centrală, avînd diametrul nominal de 200 mm	buc	3,000	1 751,860 57,000	5 255,580 171,000
29	ID05C	Золник с заглушкой 100	buc	4,000	232,480 30,000	929,920 120,000

1	2	3	4	5	6	7
30	SE56A	Противонакипное магнитное устройство	buc	1,000	2 897,000 69,000	2 897,000 69,000
31	RpIA18B	Montarea filtrului d-70mm	buc	1,000	1 441,010 90,000	1 441,010 90,000
32	RpIA18B	Montarea filtrului d-50mm	buc	2,000	801,560 90,000	1 603,120 180,000
33	RpIA18B	Montarea filtrului d-25mm	buc	1,000	310,160 90,000	310,160 90,000
34	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"-1 1/4"	buc	1,000	164,734 30,600	164,734 30,600
35	RpID10C	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1 1/2"-2"	buc	2,000	180,056 42,000	360,112 84,000
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	2,000	232,480 30,000	464,960 60,000
37	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"-1 1/4"	buc	8,000	164,734 30,600	1 317,872 244,800
38	RpID10C	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1 1/2"-2"	buc	4,000	180,056 42,000	720,224 168,000
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	7,000	212,200 22,500	1 485,400 157,500
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	5,000	68,742 19,500	343,710 97,500
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),	m	17,000	88,697 24,000	1 507,841 408,000

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 2 1/2"				
42	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m	22,000	29,715 18,900	653,730 415,800
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	20,000	32,309 12,300	646,170 246,000
44	ID06A	Robinet de aerisire automat d-15	buc	6,000	153,500 3,000	921,000 18,000
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	29,000	29,052 10,800	842,495 313,200
46	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	4,000	53,651 31,500	214,604 126,000
47	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	3,000	53,651 31,500	160,953 94,500
48	IA18A	Termometru	buc	4,000	203,306 4,200	813,224 16,800
49	IA18A	Manometru	buc	3,000	75,036 4,200	225,108 12,600
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	25,000	59,666 27,300	1 491,662 682,500
51	IzI06B	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate, executata cu un strat de impaslitura din fibre de sticla bitumata, tip I A lipitl la suprapuneri si grunduit cu bitum	m2	25,000	46,536 10,140	1 163,400 253,500
		Total Lucrari Inclusiv salariu				34 892,997 5 287,350

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cazangeria Inclusiv salariu				34 892,997 5 287,350
		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	40,000	528,404 12,000	21 136,160 480,000
53	ID03A	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala Клапан термостатический Ду 15 мм	buc	18,000	461,440 37,500	8 305,920 675,000
54	ID03A	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Запорный клапан Ду 15 мм	buc	18,000	224,440 37,500	4 039,920 675,000
55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Кран типа Маевского	buc	18,000	21,500 3,000	387,000 54,000
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 (Ручной клапан с предварительной настройкой ду 25)	buc	4,000	1 515,880 4,500	6 063,520 18,000
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	208,000	36,160 13,500	7 521,280 2 808,000
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	18,000	18,225 10,500	328,050 189,000
59	IC51A	Suporti si dispozitive de fixare a conductelor	buc	90,000	14,000 1,500	1 260,000 135,000
60	IC38I	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava	buc	2,000	15,660 9,000	31,320 18,000

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm				
61	IC38A	Piesa de racordare (Cot <45) din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,000	9,530 4,500	19,060 9,000
62	IC38A	Piesa de racordare (Cot <90) din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,000	9,530 4,500	19,060 9,000
63	IC38C	Piesa de racordare (Cot <90) din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	40,000	12,562 6,300	502,480 252,000
64	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte	m	24,000	25,215 14,400	605,160 345,600
65	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	208,000	6,040 4,500	1 256,320 936,000
66	IC39D	Distribuito/colector complet cu 4 cri, 1# x 3/4# x 16HY	buc	1,000	1 904,000 16,500	1 904,000 16,500
		Total Sistemul termic Inclusiv salariu				53 379,250 6 620,100
		Total Sala de mese Inclusiv salariu				53 379,250 6 620,100
		<i>Total</i>	lei			174 621,068
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		5 009,816
		<i>Cheltuieli de transport</i>		2,00 %		3 028,218
		<i>Total</i>		100,00 +		182 659,102
		<i>Cheltuieli de regie</i>		1,00 %		1 826,591
		<i>Total</i>		100,00 +		184 485,693
		<i>Beneficiu de deviz</i>		1,00 %		1 844,857
		Total Lucrari generale Inclusiv salariu				186 330,550 22 265,850
		2. Montarea utilajului				
67	IA13A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din	buc	2,000	1 758,900 1 200,000	3 517,800 2 400,000

1	2	3	4	5	6	7
		elemente din fonta, avind puterea calorica de pina la 70 kw				
68	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc	1,000	670,127 153,000	670,127 153,000
69	RpIA57E	Montarea pompei cu motor de 22 kW si racord de 4"	buc	2,000	224,700 211,500	449,400 423,000
70	RpIA57C	Montarea pompei de circulatie a apei calde, cuplata cu motor electric de 0,75 - 11 kw si conducta 1"-3"	buc	1,000	189,900 180,000	189,900 180,000
		<i>Total</i>	lei			4 827,227
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			710,100
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			20,321
		<i>Total</i>	100,00 +			5 557,648
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			946,800
		<i>Total</i>	100,00 +			6 504,448
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			65,044
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				6 569,492 3 156,000
		3. Utilaj				
		3.1. Cazangerie				
71	pret de piata	Centrala termicr pe baza de combustibil solid, amplasatr pe pardosealr. Caracteristici generale: - cazan din otel cu eapte drumuri de fum; - aerul necesar arderii este controlat electronic, prin intermediul panoului de comanda; - aerul este introdus atbt 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; -	buc	2,000	55 250,000 0,000	110 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,000	1 350,000 0,000	1 350,000 0,000
73	pret de piata	Pompa de retea cu actionarea electrica: Q-4,5 m3/h, H - 4,0 m, N-0,18 kW.	buc	2,000	6 520,000 0,000	13 040,000 0,000
74	pret de piata	Rezervor pentru apa cu robinet ei accesoriile necesare, V - 300 litri	buc	1,000	1 650,000 0,000	1 650,000 0,000
75	pret de piata	Pompa de alimentatie: U - 220 V, Q - 0,5 m3/h, N - 0,47 kW, H - 20 m.	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
76	pret de piata	Dispozitiv de nivelare hidraulic., (гидровыравниватель) d - 80mm.	buc	1,000	19 500,000 0,000	19 500,000 0,000
		Total Cazangerie Inclusiv salariu				147 540,000
		<i>Total</i>	lei			147 540,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 770,480
		Total Utilaj Inclusiv salariu				149 310,480

		Total	lei	342 210,51
		TVA	20,00 %	68 442,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		410 652,61
				25 421,85

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03
Incalzire**

Valoarea de deviz 410 652,61 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 № 03:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	40,685	30,00	1 220,550
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,480	30,00	14,400
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	30,00	69,000
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	604,040	30,00	18 121,200
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	173,460	30,00	5 203,800
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,440	30,00	403,200
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,290	30,00	38,700
8.	7212030022700	Sudor	h-om	11,700	30,00	351,000
		Total manopera				25 421,85

Materiale:

1.	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	8,400	10,00	84,000
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,078	200,00	15,600
3.	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,360	34,00	12,240
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,785	34,00	26,690
5.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	1,631	50,00	81,550
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,350	5,00	1,750
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,114	36,00	148,104
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	15,909	2,00	31,818
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,009	2 000,00	18,000
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,940	20,00	18,800
11.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250	50,00	12,500
12.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,038	20,00	0,760
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,000	17,00	34,000
14.	2320166200676	White spirit	kg	6,254	17,00	106,318
15.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,800	40,00	32,000
16.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	23,961	17,00	407,337
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,093	18,00	397,674
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,782	30,00	23,460
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	55,638	27,00	1 502,226
20.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,450	30,00	13,500
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,236	120,00	988,320
22.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,450	30,00	13,500
23.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,045	17,00	0,765
24.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	5,425	20,00	108,500
25.	2521216701000	Teava din otel	m	17,255	59,50	1 026,672

26.	252121670100016	Teava din otel 76 x 3,5 mm	m	5,075	77,00	390,775
27.	252121670100024	Teava din otel 176 mm	m	5,075	206,00	1 045,450
28.	252121670100025	Teava din otel 273 x 9 mm	m	11,165	496,00	5 537,840
29.	252121670100040	Teava din otel 2"	m	5,075	45,00	228,375
30.	252121670100043	Teava din otel 1"	m	20,300	18,00	365,400
31.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	36,050	10,00	360,500
32.	252121671000008	Teava din polipropilena 20	m	10,300	10,00	103,000
33.	252121671000009	Teava din polipropilena 25	m	164,800	15,00	2 472,000
34.	252121671000057	Teava din polietilena sau polipropilena 32	m	214,240	22,00	4 713,280
35.	252121671000058	Teava din polietilena sau polipropilena 20	m	18,540	7,50	139,050
36.	252315671380006	Fitinguri din fonta 3/4"	buc	16,000	15,00	240,000
37.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,400	5,00	12,000
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,346	1,40	3,284
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,955	2,00	9,910
40.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	32,200	3,00	96,600
41.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,282	36,00	10,152
42.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	36,838	15,00	552,570
43.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	33,187	25,00	829,675
44.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	1,800	14,50	26,100
45.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,060	14,50	0,870
46.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	40,671	12,50	508,387
47.	2722103109467	Teava const f S lc 89x3,5	m	5,700	90,00	513,000
48.	2722103110806	Teava const f S lc 133 x 4 OLT 35 S 404/1 CL. A	m	3,090	153,00	472,770
49.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,400	14,00	19,600
50.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,330	14,50	4,786
51.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,891	14,50	27,419
52.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,923	14,50	71,383
53.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,465	35,00	16,275
54.	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	1,500	35,00	52,500
55.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,782	35,00	27,370
56.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	13,806	14,50	200,188
57.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	22,00	2,200
58.	2811237329811	Materiale marunte (suruburi, piulite, etc.)	buc	9,000	2,00	18,000
59.	2822115700001	Radiator	m2	129,280	505,00	65 286,400
60.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	12,323	14,50	178,684
61.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	0,40	3,200
62.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	444,000	0,44	195,360
63.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	72,000	0,50	36,000
64.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal M16x60	buc	48,000	0,70	33,600
65.	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	48,000	0,90	43,200
66.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	120,000	0,70	84,000
67.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	120,000	0,50	60,000
68.	2874115840559	Piulita M16	buc	48,000	0,50	24,000
69.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	48,000	0,60	28,800
70.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	0,35	2,800
71.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	516,000	0,40	206,400
72.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	0,50	4,000
73.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,000	0,45	0,900
74.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	444,000	0,55	244,200
75.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	120,000	0,60	72,000
76.	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	48,000	0,67	32,160
77.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,390	20,00	27,800
78.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	124,000	6,00	744,000
79.	287527411010260	Teu 32	buc	2,000	5,00	10,000

80.	28752741101026 1	Cot <45 20	buc	2,000	4,00	8,000
81.	28752741101026 2	Cot <90 20	buc	2,000	4,00	8,000
82.	28752741101026 3	Cot <90 32	buc	40,000	5,00	200,000
83.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	7,000	12,00	84,000
84.	2875274121711	Racord olan. U1 3/4"	buc	8,400	56,00	470,400
85.	28752742016005 3	Клапан термостатический Ду 15 мм	buc	18,000	280,00	5 040,000
86.	28752742016005 4	Запорный клапан Ду 15 мм	buc	18,000	43,00	774,000
87.	28752742027000 3	Robinet cu dublu reglaj 1/2"	buc	22,000	190,00	4 180,000
88.	28752742039005 9	Suporti si dispozitive de fixare a conductelor	buc	90,000	12,50	1 125,000
89.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,000	12,50	25,000
90.	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	13,000	69,00	897,000
91.	28752742050002 8	Клапан взрывной 200	buc	3,000	1 431,00	4 293,000
92.	28752742051005 6	Ручной клапан с предварительной настройкой ду 25	buc	4,000	1 507,00	6 028,000
93.	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	4,000	630,00	2 520,000
94.	28752742052000 4	Robinet de inchidere (cana) 1/2"	buc	4,000	685,00	2 740,000
95.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	9,000	90,00	810,000
96.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,100	90,00	9,000
97.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	140,000	40,00	5 600,000
98.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,000	5,00	10,000
99.	29131241200006 6	Distribuitor/colector complet cu 4 cri, 1" x 3/4" x 16HY	buc	1,000	1 845,00	1 845,000
100.	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	2,000	3 010,00	6 020,000
101.	2913124503153	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at	buc	15,000	125,00	1 875,000
102.	29131345000004 4	Robinet de aerisire automat d-15	buc	6,000	150,00	900,000
103.	29131345000005 5	Кран типа Маевского	buc	18,000	18,00	324,000
104.	29131346260000 2	Clapeta termostatic, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	22,000	280,00	6 160,000
105.	29211157230003 1	Filtru de combustibil lichid d-70 mm	buc	1,050	1 153,00	1 210,650
106.	29211157230003 2	Filtru de combustibil lichid d-50 mm	buc	2,100	544,00	1 142,400
107.	29211157230003 3	Filtru de combustibil lichid d-25 mm	buc	1,050	76,00	79,800
108.	2924127322065	Противонакипное магнитное устройство	buc	1,010	2 800,00	2 828,000
109.	3220137315778	Decarant	kg	0,360	50,00	18,000
110.	33205000000004 8	Termometru	buc	4,040	195,00	787,800
111.	33205000000004 9	Manometru	buc	3,030	68,00	206,040
112.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	271,457	10,00	2 714,570
113.	699671	Centrala termica pe baza de combustibil solid, amplasata pe pardoseala	buc	2,000	55 250,00	110 500,000
114.	699672	Vas de expansiune V - 80 litri	buc	1,000	1 350,00	1 350,000
115.	699673	Pompa de retea cu actionarea electrica: Q-4,5 m3/h, H - 4,0 m, N-0,18 kW.	buc	2,000	6 520,00	13 040,000
116.	699674	Rezervor pentru apa cu robinet ei accesoriile necesare, V - 300 litri	buc	1,000	1 650,00	1 650,000
117.	699675	Pompa de alimentatie: U - 220 V, Q - 0,5 m3/h, N - 0,47 kW, H - 20 m.	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
118.	699676	Dispozitiv de nivelare hidraulic., (гидровывравнитель) d - 80mm.	buc	1,000	19 500,00	19 500,000
		Total materiale de constructii				299 966,94

Utilaje de constructii:

1.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	16,000	22,00	352,000
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	14,560	22,00	320,320
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,390	22,00	8,580

4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,060	22,00	1,320
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,960	22,00	21,120
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	20,550	22,00	452,100
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,424	22,00	9,328
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,900	22,00	19,800
9.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	12,070	22,00	265,540
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	22,00	4,400
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,590	22,00	144,980
Total utilaje de constructii						1 599,49

Total	lei	342 210,51
TVA	20,00 %	68 442,10

Total deviz:

**410 652,6
1**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale				
		1.1. Bloc tehnologic				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2			528,404 12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	505,00	510,050
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	20,00	0,006
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	36,00	0,828
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	120,00	5,520
2	ID07A	Clapeta termostatic, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			297,916 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,500
	291313462600002	Clapeta termostatic, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,0000	280,00	280,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	36,00	0,576
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
3	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			198,712 5,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,400
	287527420270003	Robinet cu dublu reglaj 1/2"	buc	1,0000	190,00	190,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,00	0,432
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,880
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			709,216 19,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	30,00	19,800
	287527420520004	Robinet de inchidere (cana) 1/2"	buc	1,0000	685,00	685,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	36,00	0,576
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
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			646,812 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,500
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	630,00	630,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,00	0,432
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,880
6	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"	buc			26,016 6,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	30,00	6,600
	252315671380006	Fitinguri din fonta 3/4"	buc	1,0000	15,00	15,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	36,00	0,576
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
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			19,300 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	10,00	10,300
8	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			20,800 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	30,00	10,500
	252121671000008	Teava din polipropilena 20	m	1,0300	10,00	10,300
9	IC35C	Teava din 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			27,450 12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	12,000
	252121671000009	Teava din polipropilena 25	m	1,0300	15,00	15,450
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			13,500 7,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	30,00	7,200
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	6,00	6,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,00	0,300
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			14,400 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	30,00	8,100
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	6,00	6,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,00	0,300
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			15,600 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	6,00	6,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,600
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			18,600 12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	6,00	6,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,600
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			20,400 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,500
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	6,00	6,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,00	0,900
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			25,215 14,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	30,00	14,400
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	10,00	10,815
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			117,242 28,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	30,00	28,800
	252121670100016	Teava din otel 76 x 3,5 mm	m	1,0150	77,00	78,155
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	18,00	1,224
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	27,00	4,590
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	35,00	1,400
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,50	0,073
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	20,00	3,000
17	RpIF04A	Confectionarea pe santier a colectorului sau a distribuitorului	m			560,190 117,000
	7212030022700	Sudor	h-om	3,9000	30,00	117,000
	2722103110806	Teava const f S lc 133 x 4 OLT 35 S 404/1 CL. A	m	1,0300	153,00	157,590
	2722103109467	Teava const f S lc 89x3,5	m	1,9000	90,00	171,000

1	2	3	4	5	6	7
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6000	14,50	8,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9000	27,00	51,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7500	18,00	13,500
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,5000	35,00	17,500
	2811237329811	Materiale marunte (suruburi, piulite, etc.)	buc	3,0000	2,00	6,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,8000	22,00	17,600
18	IC46A	Distribuitor/colector cu 8 conturi cu diametrul 89x3 - 76 mm; - diametrul de intrare ei iecire din distribuitor - 57mm; - numrrul de ieciri din distribuitor - 16; - lungimea distribuitorului -1,5m.	buc			3 123,185 102,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	30,00	102,000
	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	1,0000	3 010,00	3 010,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	14,50	0,435
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	50,00	6,250
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	90,00	4,500
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			27,233 9,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	27,00	1,083
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,40	0,084
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,50	13,026
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,600
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	18,00	0,360
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	35,00	0,700
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	22,00	1,760
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	22,00	0,220
20	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			27,545 17,700
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	30,00	4,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	30,00	12,900
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	30,00	4,500
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	30,00	4,500
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	17,00	0,255
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	17,00	0,340
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
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			18,300 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,000
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1500	22,00	3,300
22	IE08B	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 101-200 mp	m2			14,060 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2300	22,00	5,060
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			3,580 2,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	30,00	2,700
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	22,00	0,880
		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	m			277,662 42,000

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 176 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	30,00	42,000
	252121670100024	Teava din otel 176 mm	m	1,0150	206,00	209,090
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	18,00	5,220
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6500	27,00	17,550
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	14,50	2,900
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	14,50	0,102
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0400	20,00	0,800
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			614,890 58,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500	30,00	58,500
	252121670100025	Teava din otel 273 x 9 mm	m	1,0150	496,00	503,440
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5800	18,00	10,440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,3300	27,00	35,910
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3900	14,50	5,655
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0400	20,00	0,800
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			59,669 27,300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	30,00	27,300
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	25,00	25,451
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,50	5,481
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	14,50	0,841
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,50	0,595
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			46,504 10,141
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3380	30,00	10,141
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1520	2,00	0,304
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,7350	17,00	12,495
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	1,1300	15,00	16,950
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0003	2 000,00	0,526
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,4880	2,00	0,976
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1100	14,50	1,595
	2320166200676	White spirit	kg	0,1900	17,00	3,230
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	22,00	0,287
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			1 751,860 57,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	30,00	57,000
	287527420500028	Клапан взрывной 200	buc	1,0000	1 431,00	1 431,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	40,00	80,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0350	34,00	1,190
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	16,0000	0,90	14,400
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,60	9,600
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	0,67	10,720
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4200	20,00	8,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3000	18,00	23,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,6000	27,00	97,200
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,1000	14,50	15,950
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0600	50,00	3,000
29	ID05C	Золник с заглушкой 100	buc			232,480 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	30,00	30,000
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	69,00	69,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	40,00	80,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	34,00	0,680
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,70	5,600
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,800

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	20,00	2,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,00	5,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	27,00	24,300
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	14,50	4,350
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	50,00	1,750
30	SE56A	Противонакипное магнитное устройство	buc			2 897,000
						69,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	30,00	69,000
	2924127322065	Противонакипное магнитное устройство	buc	1,0000	2 800,00	2 828,000
31	RpIA18B	Montarea filtrului d-70mm	buc			1 441,010
						90,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,0000	30,00	90,000
	2875274121711	Racord olan. U1 3/4"	buc	2,0000	56,00	117,600
	292111572300031	Filtru de combustibil lichid d-70 mm	buc	1,0000	1 153,00	1 210,650
	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	2,0000	10,00	21,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	22,00	1,760
32	RpIA18B	Montarea filtrului d-50mm	buc			801,560
						90,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,0000	30,00	90,000
	2875274121711	Racord olan. U1 3/4"	buc	2,0000	56,00	117,600
	292111572300032	Filtru de combustibil lichid d-50 mm	buc	1,0000	544,00	571,200
	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	2,0000	10,00	21,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	22,00	1,760
33	RpIA18B	Montarea filtrului d-25mm	buc			310,160
						90,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,0000	30,00	90,000
	2875274121711	Racord olan. U1 3/4"	buc	2,0000	56,00	117,600
	292111572300033	Filtru de combustibil lichid d-25 mm	buc	1,0000	76,00	79,800
	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	2,0000	10,00	21,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	22,00	1,760
34	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"-1 1/4"	buc			164,734
						30,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	30,00	30,600
	2913124503153	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at	buc	1,0000	125,00	125,000
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0140	36,00	0,504
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	50,00	0,750
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0200	34,00	0,680
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,200
35	RpID10C	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1 1/2"-2"	buc			180,056
						42,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4000	30,00	42,000
	2913124503153	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at	buc	1,0000	125,00	125,000
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0260	36,00	0,936
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	50,00	1,500
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0300	34,00	1,020
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal M16x60	buc	8,0000	0,70	5,600
	2874115840559	Piulita M16	buc	8,0000	0,50	4,000
36	ID05C	Robinet cu setar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm	buc			232,480
						30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	30,00	30,000
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	69,00	69,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	40,00	80,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	34,00	0,680
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,70	5,600
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	20,00	2,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,00	5,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	27,00	24,300
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	14,50	4,350
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	50,00	1,750
37	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"-1 1/4"	buc			164,734
						30,600

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	30,00	30,600
	2913124503153	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at	buc	1,0000	125,00	125,000
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0140	36,00	0,504
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	50,00	0,750
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0200	34,00	0,680
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,200
38	RpID10C	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1 1/2"-2"	buc			180,056 42,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4000	30,00	42,000
	2913124503153	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at	buc	1,0000	125,00	125,000
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0260	36,00	0,936
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0300	50,00	1,500
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0300	34,00	1,020
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal M16x60	buc	8,0000	0,70	5,600
	2874115840559	Piulita M16	buc	8,0000	0,50	4,000
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			212,200 22,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	30,00	22,500
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	69,00	69,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	40,00	80,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	34,00	0,510
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,70	5,600
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	20,00	1,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,00	3,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6200	27,00	16,740
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	14,50	2,900
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	50,00	1,250
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			68,742 19,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,00	19,500
	252121670100040	Teava din otel 2"	m	1,0150	45,00	45,675
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	18,00	0,702
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0900	27,00	2,430
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	14,50	0,392
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,043
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			88,697 24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	59,50	60,392
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,00	0,810
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1090	27,00	2,943
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0330	14,50	0,479
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,50	0,073
42	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m			29,715 18,900
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	30,00	18,900
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	10,00	10,815
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			32,309 12,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4100	30,00	12,300
	252121670100043	Teava din otel 1"	m	1,0150	18,00	18,270
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	18,00	0,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0430	27,00	1,161
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	14,50	0,174

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,043
44	ID06A	Robinet de aerisire automat d-15	buc			153,500
						3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,00	3,000
	291313450000044	Robinet de aerisire automat d-15	buc	1,0000	150,00	150,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,500
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			29,052
						10,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3600	30,00	10,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	27,00	1,083
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,40	0,084
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,50	13,039
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,602
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	18,00	0,361
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	35,00	0,702
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	22,00	1,760
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	22,00	0,220
46	IA18I	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc			53,651
						31,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	27,00	2,511
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	18,00	0,828
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	35,00	0,700
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	14,00	2,800
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	12,00	12,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,00	0,432
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,880
47	IA18I	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc			53,651
						31,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	27,00	2,511
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	18,00	0,828
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	35,00	0,700
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	14,00	2,800
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	12,00	12,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,00	0,432
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,880
48	IA18A	Termometru	buc			203,306
						4,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	30,00	4,200
	332050000000048	Termometru	buc	1,0100	195,00	196,950
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	50,00	0,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	36,00	0,216
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,440
49	IA18A	Manometru	buc			75,036
						4,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	30,00	4,200
	332050000000049	Manometru	buc	1,0100	68,00	68,680
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	50,00	0,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	36,00	0,216
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,440
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			59,666
						27,300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	30,00	27,300
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	25,00	25,450
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,50	5,481
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	14,50	0,841
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,50	0,594
51	IzI06B	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate, executata cu un strat de impaslitura din fibre de sticla bitumata, tip I A lipit la	m2			46,536
						10,140

1	2	3	4	5	6	7
		suprapuneri si grunduit cu bitum				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3380	30,00	10,140
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1520	2,00	0,304
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,7350	17,00	12,495
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	1,1300	15,00	16,950
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0003	2 000,00	0,560
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,4880	2,00	0,976
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1100	14,50	1,595
	2320166200676	White spirit	kg	0,1900	17,00	3,230
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	22,00	0,286
		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			528,404 12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	505,00	510,050
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	20,00	0,006
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0230	36,00	0,828
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	120,00	5,520
53	ID03A	Robinet cu serp, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala Клапан термостатический Ду 15 мм	buc			461,440 37,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	30,00	37,500
	287527420160053	Клапан термостатический Ду 15 мм	buc	1,0000	280,00	280,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	40,00	120,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,44	5,280
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,40	4,800
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,55	6,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	20,00	0,900
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	50,00	0,900
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	34,00	0,408
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	18,00	0,972
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	27,00	3,645
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	14,50	0,435
54	ID03A	Robinet cu serp, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Запорный клапан Ду 15 мм	buc			224,440 37,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	30,00	37,500
	287527420160054	Запорный клапан Ду 15 мм	buc	1,0000	43,00	43,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	40,00	120,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,44	5,280
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,40	4,800
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,55	6,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	20,00	0,900
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	50,00	0,900
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	34,00	0,408
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	18,00	0,972
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	27,00	3,645
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	14,50	0,435
55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Кран типа Маевского	buc			21,500 3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,00	3,000
	291313450000055	Кран типа Маевского	buc	1,0000	18,00	18,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,500
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 (Ручной клапан с предварительной настройкой ду 25)	buc			1 515,880 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,500
	287527420510056	Ручной клапан с предварительной настройкой ду 25	buc	1,0000	1 507,00	1 507,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	36,00	0,540
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
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	m			36,160 13,500

1	2	3	4	5	6	7
		32,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,500
	252121671000057	Teava din polietilena sau polipropilena 32	m	1,0300	22,00	22,660
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			18,225 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	30,00	10,500
	252121671000058	Teava din polietilena sau polipropilena 20	m	1,0300	7,50	7,725
59	IC51A	Suporti si dispozitive de fixare a conductelor	buc			14,000 1,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	30,00	1,500
	287527420390059	Suporti si dispozitive de fixare a conductelor	buc	1,0000	12,50	12,500
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			15,660 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,00	9,000
	287527411010260	Teu 32	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	50,00	0,400
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	22,00	0,660
61	IC38A	Piesa de racordare (Cot <45) din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			9,530 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,500
	287527411010261	Cot <45 20	buc	1,0000	4,00	4,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,300
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	22,00	0,330
62	IC38A	Piesa de racordare (Cot <90) din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			9,530 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,500
	287527411010262	Cot <90 20	buc	1,0000	4,00	4,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,300
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	22,00	0,330
63	IC38C	Piesa de racordare (Cot <90) din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			12,562 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	30,00	6,300
	287527411010263	Cot <90 32	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	50,00	0,400
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	22,00	0,462
64	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte	m			25,215 14,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	30,00	14,400
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	10,00	10,815
65	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			6,040 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,500
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	22,00	1,540
66	IC39D	Distribuitor/colector complet cu 4 cri, 1# x 3/4# x 16HY	buc			1 904,000 16,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	30,00	16,500
	291312412000066	Distribuitor/colector complet cu 4 cri, 1" x 3/4" x 16HY	buc	1,0000	1 845,00	1 845,000
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	12,50	25,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	22,00	2,200
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	5,00	10,000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,45	0,900
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,00	4,400
		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			1 758,900 ----- 1 200,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,0000	30,00	1 200,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	90,00	180,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,70	5,600
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	20,00	5,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,0000	17,00	17,000
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,4000	40,00	16,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	6,0000	3,00	18,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,500
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,0000	22,00	132,000
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	8,0000	22,00	176,000
68	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc			670,127 ----- 153,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	30,00	153,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	90,00	450,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	20,00	16,200
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	50,00	1,650
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	34,00	0,782
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,40	3,200
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,44	5,280
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,35	2,800
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,40	4,800
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,55	6,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	18,00	2,970
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4300	27,00	11,610
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	35,00	4,375
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	22,00	1,320
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	22,00	1,540
69	RpIA57E	Montarea pompei cu motor de 22 kW si racord de 4"	buc			224,700 ----- 211,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,0500	30,00	211,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	22,00	7,700
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	22,00	5,500
70	RpIA57C	Montarea pompei de circulatie a apei calde, cuplata cu motor electric de 0,75 - 11 kw si conducta 1"-3"	buc			189,900 ----- 180,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,0000	30,00	180,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	22,00	4,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	22,00	5,500
		3. Utilaj				
		3.1. Cazangerie				
71	pret de piata	Centrala termic pe baza de combustibil solid, amplasatr pe pardosealr. Caracteristici generale: - cazan din otel cu eapte drumuri de fum; - aerul necesar arderii este controlat electronic, prin intermediul panoului de comanda; - aerul este introdus atbt 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"; - Racord vas de expansiune: 1"; - Dimensiuni centrala termica: 830 x 1300 x 1630 mm; - Volum de apa: 286 l; - Greutate centrala: 760 kg.	buc			55 250,000 ----- 0,000
	699671	Centrala termica pe baza de combustibil solid, amplasata pe pardoseala	buc	1,0000	55 250,00	55 250,000

1	2	3	4	5	6	7
72	pret de piata	Vas de expansiune V - 80 litri	buc			1 350,000 ----- 0,000
	699672	Vas de expansiune V - 80 litri	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
73	pret de piata	Pompa de retea cu actionarea electrica: Q-4,5 m3/h, H - 4,0 m, N-0,18 kW.	buc			6 520,000 ----- 0,000
	699673	Pompa de retea cu actionarea electrica: Q-4,5 m3/h, H - 4,0 m, N-0,18 kW.	buc	1,0000	6 520,00	6 520,000
74	pret de piata	Rezervor pentru apa cu robinet ei accesoriile necesare, V - 300 litri	buc			1 650,000 ----- 0,000
	699674	Rezervor pentru apa cu robinet ei accesoriile necesare, V - 300 litri	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
75	pret de piata	Pompa de alimentatie: U - 220 V, Q - 0,5 m3/h, N - 0,47 kW, H - 20 m.	buc			1 500,000 ----- 0,000
	699675	Pompa de alimentatie: U - 220 V, Q - 0,5 m3/h, N - 0,47 kW, H - 20 m.	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
76	pret de piata	Dispozitiv de nivelare hidraulic., (гидровыравниватель) d - 80mm.	buc			19 500,000 ----- 0,000
	699676	Dispozitiv de nivelare hidraulic., (гидровыравниватель) d - 80mm.	buc	1,0000	19 500,00	19 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 04
Ventilare**

Valoarea de deviz 519 680,99 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	36,000	20,086 19,200	723,096 691,200
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	60,000	22,740 21,600	1 364,400 1 296,000
3	RpVB37A	Demontarea hotelor de uz general, din tabla neagra, tip A, B sau C, de 0,5-0,8 mm (ДЕМОНТАЖ ЗОНТОВ)	m2	16,000	36,500 27,000	584,000 432,000
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	30,600	249,838 103,200	7 645,048 3 157,920

1	2	3	4	5	6	7
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	27,500	318,360 73,800	8 754,901 2 029,500
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	104,200	318,360 73,800	33 173,130 7 689,960
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	56,600	442,015 98,400	25 018,034 5 569,440
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	19,350	464,742 113,400	8 992,751 2 194,290
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	59,840	59,666 27,300	3 570,434 1 633,620
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	59,840	48,838 10,140	2 922,438 606,780
11	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	3,000	479,075 59,400	1 437,225 178,200
12	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	36,000	479,075 59,400	17 246,700 2 138,400
13	RpVC23B	Confectionarea si montarea	kg	105,000	29,053	3 050,596

1	2	3	4	5	6	7
		dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 5-10 kg			10,800	1 134,000
14		Неподвижная опора Д=40	buc	2,000	1 120,000 0,000	2 240,000 0,000
		Total Lucrari Inclusiv salariu				116 722,753 28 751,310
		1.2. Sistema de oncalzire 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	18,000	65,697 19,500	1 182,546 351,000
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	21,000	69,071 46,500	1 450,501 976,500
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	2,000	69,072 46,500	138,143 93,000
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	2,000	69,784 36,000	139,569 72,000
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	m	2,000	139,017 45,000	278,034 90,000

1	2	3	4	5	6	7
		legatura la hidranti, avind 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	18,000	29,715 18,900	534,870 340,200
21	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	21,000	23,415 12,600	491,720 264,600
22	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	2,000	23,415 12,600	46,830 25,200
23	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	21,000	23,415 12,600	491,720 264,600
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	9,000	251,700 18,600	2 265,300 167,400
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	1,000	251,700 18,600	251,700 18,600
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	1,000	251,700 18,600	251,700 18,600
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	5,000	251,700 18,600	1 258,500 93,000
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	5,000	252,900 19,800	1 264,500 99,000
29	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila,	buc	9,000	29,712	267,408

1	2	3	4	5	6	7
		avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"			4,800	43,200
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	4,000	130,000 3,000	520,000 12,000
31	IA18A	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	4,000	132,906 4,200	531,624 16,800
32	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	2,000	140,206 12,000	280,412 24,000
33	IA18I	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	4,000	58,651 31,500	234,604 126,000
34	IA18I	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	2,000	58,651 31,500	117,302 63,000
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	2,000	29,041 10,800	58,083 21,600
		Total Sistema de oncalzire cu calorifere Inclusiv salariu				12 055,066 3 180,300
		<i>Total</i>	lei			128 777,819
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		7 184,612
		<i>Cheltuieli de transport</i>		2,00 %		1 918,658
		<i>Total</i>		100,00 +		137 881,089
		<i>Cheltuieli de regie</i>		1,00 %		1 378,811
		<i>Total</i>		100,00 +		139 259,900
		<i>Beneficiu de deviz</i>		1,00 %		1 392,599
		Total Ventilare Inclusiv salariu				140 652,499 31 931,610
		2. Lucrari de montare utilaj				
36	VC01B	Montarea ventilatoarelor	buc	6,000	846,149	5 076,897

1	2	3	4	5	6	7
		centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic			652,500	3 915,000
37	VB08B	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/321), cu perimetrul 1600 - 2500 mm	buc	4,000	478,445 118,800	1 913,780 475,200
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	2,000	419,576 387,000	839,152 774,000
39	VC29C	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 400-600 kg	buc	2,000	469,257 430,200	938,515 860,400
40	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	5,000	44,150 33,000	220,750 165,000
41	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm	buc	10,000	356,484 114,600	3 564,844 1 146,000
		<i>Total</i>	lei			12 553,938
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 650,510
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			85,082
		<i>Total</i>	100,00 +			14 289,530
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			2 200,680
		<i>Total</i>	100,00 +			16 490,210
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			164,902
		Total Lucrari de montare utilaj Inclusiv salariu				16 655,112 7 335,600
		3. Utilaj Ventilare				
		3.1. Приточная установка 1				
42		Центробежный вентилятор КТ-100-50-6	buc	1,000	33 200,000 0,000	33 200,000 0,000
43		Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc	1,000	32 900,000 0,000	32 900,000 0,000
44		Клапан наружного воздуха с	buc	2,000	4 800,000	9 600,000

1	2	3	4	5	6	7
		электроприводом Belimo LF24 Sistemair			0,000	0,000
45		Фильтровальный элемент BFK 80-50-5	buc	1,000	760,000 0,000	760,000 0,000
46		Фильтровальный элемент BFK 100-50-5	buc	1,000	920,000 0,000	920,000 0,000
47		Водяной нагреватель VBR 100-50-3	buc	1,000	11 100,000 0,000	11 100,000 0,000
48		Водяной нагреватель VBR 80-50-3	buc	2,000	9 700,000 0,000	19 400,000 0,000
49		Шумоглушитель LDR 100-50	buc	1,000	1 450,000 0,000	1 450,000 0,000
50		Шумоглушитель LDR 80-60	buc	4,000	1 280,000 0,000	5 120,000 0,000
51		Заслонка воздушная P250P	buc	6,000	170,000 0,000	1 020,000 0,000
		Total Приточная установка 1 Inclusiv salariu				115 470,000
		3.2. Приточная установка 2				
52		Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc	2,000	32 900,000 0,000	65 800,000 0,000
53		Клапан наружного воздуха с электроприводом Belimo LF24 Sistemair	buc	1,000	4 800,000 0,000	4 800,000 0,000
54		Воздушный фильтр FFK 80-50	buc	1,000	780,000 0,000	780,000 0,000
55		Водяной нагреватель VBR 80-50-2	buc	1,000	7 300,000 0,000	7 300,000 0,000
56		Шумоглушитель LDR 80-50	buc	1,000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
57		Заслонка воздушная P250P	buc	6,000	170,000 0,000	1 020,000 0,000
		Total Приточная установка 2 Inclusiv salariu				80 950,000
		3.3. Ventilatoare				
58		Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc	1,000	32 900,000 0,000	32 900,000 0,000
59		Вентилятор кухонный KBR 355 DZ, 5200 m3/h, cu motor electric 3,0 kwt, 2600 rot/min, 6,5 A,	buc	1,000	27 750,000 0,000	27 750,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		400V				
60		Канальный вентилятор КТ-40-20-4	buc	1,000	6 520,000 0,000	6 520,000 0,000
61		Канальный К 160 М 350m3/h, 120 Pa, cu motor electric, IP 54, 0,063 kWt, 0,27A, 230 V	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
		Total Ventilatoare Inclusiv salariu				68 170,000
		3.4. Clapeta electromagnetica				
62		Clapeta electromagnetica EV 220V, 15V, d-25mm, 230A, 220V	buc	1,000	4 100,000 0,000	4 100,000 0,000
63		Clapeta electromagnetica EV 220V, 15V, d-15mm, 230A, 220V	buc	1,000	3 800,000 0,000	3 800,000 0,000
		Total Clapeta electromagnetica Inclusiv salariu				7 900,000
		<i>Total</i>	lei			272 490,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 269,880
		Total Utilaj Ventilare Inclusiv salariu				275 759,880
		Total	lei			433 067,49
		TVA	20,00 %			86 613,50
		Total deviz: Inclusiv salariu				519 680,99 39 267,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 04
Ventilare**

Valoarea de deviz 519 680,99 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 № 04:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	74,680	30,00	2 240,400
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,000	30,00	90,000
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	59,250	30,00	1 777,500
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	43,040	30,00	1 291,200
5.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	80,640	30,00	2 419,200
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 048,297	30,00	31 448,910
		Total manopera				39 267,21

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,234	200,00	46,800
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,215	200,00	43,000
3.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,040	50,00	2,000
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,040	3,00	9,120
5.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,112	30,00	3,360
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,216	86,00	18,576
7.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	5,723	28,00	160,244
8.	2052152958990	Lemne de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	29,202	2,00	58,404
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,018	2 000,00	36,000
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	13,108	25,00	327,700
11.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	3,037	17,00	51,629
12.	2320166200676	White spirit	kg	11,370	17,00	193,290
13.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,206	120,00	144,720
14.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	43,982	17,00	747,694
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,983	18,00	413,694
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,712	30,00	201,360
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	30,902	27,00	834,354
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,000	30,00	30,000
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,432	120,00	51,840
20.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	10,755	30,00	322,650
21.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,480	50,00	24,000
22.	2521216701000	Teava din otel	m	18,270	42,00	767,340
23.	252121670100016	Teava din otel 1 1/4"	m	23,230	17,00	394,910
24.	252121670100018	Teava din otel 1/2"	m	2,020	30,00	60,600
25.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	9,000	21,00	189,000
26.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	20,00	8,000

27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	153,671	1,40	215,140
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,096	2,00	18,192
29.	2682132601800	Impisilitura din fibre sticla bitumata	m2	67,619	17,00	1 149,523
30.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	60,917	25,00	1 522,925
31.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	31,680	14,50	459,360
32.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	28,640	14,50	415,280
33.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	468,726	14,50	6 796,527
34.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 091,661	14,50	15 829,086
35.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 515,811	14,50	21 979,260
36.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	696,242	14,50	10 095,508
37.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,684	12,50	21,050
38.	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	1,360	12,50	17,000
39.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	31,200	12,50	390,000
40.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	2,680	12,50	33,500
41.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	248,816	12,50	3 110,200
42.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	96,701	12,50	1 208,762
43.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	252,174	12,50	3 152,175
44.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	8,032	12,50	100,400
45.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	40,360	12,50	504,500
46.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,945	25,00	23,625
47.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	4,620	24,00	110,880
48.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,105	17,00	1,785
49.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,470	15,00	22,050
50.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,200	11,00	13,200
51.	272210330600019	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1/2"	m	2,121	14,00	29,694
52.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,129	14,50	1,870
53.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,471	14,50	50,330
54.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	9,035	14,50	131,008
55.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,120	35,00	4,200
56.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	35,349	35,00	1 237,215
57.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,200	14,50	17,400
58.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	22,620	14,50	327,990
59.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,200	35,00	42,000
60.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	39,000	360,00	14 040,000
61.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4,020	0,26	1,045
62.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3 896,241	0,20	779,247
63.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 182,000	0,23	271,860
64.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	132,660	0,25	33,165
65.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	156,780	0,28	43,898
66.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	14,070	0,30	4,221
67.	2874115821057	Surub cap hexagonal M 12 x 100	buc	50,200	0,35	17,570
68.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	8,000	0,25	2,000
69.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	14,070	0,38	5,347
70.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	289,440	0,25	72,360
71.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	14,070	0,29	4,080
72.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	64,270	0,30	19,281
73.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 182,000	0,19	224,580
74.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 876,161	0,15	581,424
75.	2874125885027	Nit cu cap semirotund 6 x 10 OL34 ZN S 797	kg	1,320	24,00	31,680
76.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,766	24,00	42,384
77.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,284	24,00	6,816
78.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5 082,261	0,13	660,694
79.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,14	1,120
80.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	6,000	17,00	102,000

81.	2875274202702	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse	buc	22,050	222,00	4 895,100
82.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,403	3,00	7,209
83.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	4,000	125,00	500,000
84.	3320500000000	Armatura fina	buc	6,060	125,00	757,500
85.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	67,054	10,00	670,540
86.	699614	Неподвижная опора Д=40	buc	2,000	1 120,00	2 240,000
87.	699642	Центробежный вентилятор КТ-100-50-6	buc	1,000	33 200,00	33 200,000
88.	699643	Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc	3,000	32 900,00	98 700,000
89.	699644	Клапан наружного воздуха с электроприводом Belimo LF24 Sistemair	buc	3,000	4 800,00	14 400,000
90.	699645	Фильтровальный элемент BFK 80-50-5	buc	1,000	760,00	760,000
91.	699646	Фильтровальный элемент BFK 100-50-5	buc	1,000	920,00	920,000
92.	699647	Водяной нагреватель VBR 100-50-3	buc	1,000	11 100,00	11 100,000
93.	699648	Водяной нагреватель VBR 80-50-3	buc	2,000	9 700,00	19 400,000
94.	699649	Шумоглушитель LDR 100-50	buc	1,000	1 450,00	1 450,000
95.	699650	Шумоглушитель LDR 80-60	buc	4,000	1 280,00	5 120,000
96.	699651	Заслонка воздушная P250P	buc	12,000	170,00	2 040,000
97.	699654	Воздушный фильтр FFK 80-50	buc	1,000	780,00	780,000
98.	699655	Водяной нагреватель VBR 80-50-2	buc	1,000	7 300,00	7 300,000
99.	699656	Шумоглушитель LDR 80-50	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
100.	699658	Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc	1,000	32 900,00	32 900,000
101.	699659	Вентилятор кухонный KBR 355 DZ, 5200 м3/h, cu motor electric 3,0 kw, 2600 rot/min, 6,5 A, 400V	buc	1,000	27 750,00	27 750,000
102.	699660	Канальный вентилятор КТ-40-20-4	buc	1,000	6 520,00	6 520,000
103.	699661	Канальный К 160 М 350м3/h, 120 Pa, cu motor electric, IP 54, 0,063 kWt, 0,27A, 230 V	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
104.	699662	Clapeta electromagnetica EV 220V, 15V, d-25mm, 230A, 220V	buc	1,000	4 100,00	4 100,000
105.	699663	Clapeta electromagnetica EV 220V, 15V, d-15mm, 230A, 220V	buc	1,000	3 800,00	3 800,000
Total materiale de construcții						372 677,03

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,800	22,00	17,600
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	22,055	22,00	485,210
3.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,778	22,00	17,116
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,200	22,00	224,400
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	25,940	22,00	570,680
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,500	375,00	562,500
Total utilaje de construcții						1 877,52

Total	lei	433 067,49
TVA	20,00 %	86 613,50

Total deviz:

**519 680,9
9**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			20,086 19,200
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	30,00	19,200
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	17,00	0,136
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,00	0,090
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	22,00	0,660
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			22,740 21,600
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,7200	30,00	21,600
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	17,00	0,170
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,00	0,090
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	22,00	0,880
3	RpVB37A	Demontarea hotelor de uz general, din tabla neagra, tip A, B sau C, de 0,5-0,8 mm (демонтаж зонтов)	m2			36,500 27,000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	30,00	27,000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	17,00	0,170
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	3,00	0,030
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	18,00	3,960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	27,00	2,700
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	22,00	2,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	22,00	0,440
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			249,838 103,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	30,00	103,200
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,00	0,273
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,364
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,030
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	25,00	0,404
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	24,00	0,194
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,50	18,306
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,545
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	17,00	0,052
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,13	0,788
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,060
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	14,50	42,470
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	14,50	68,831
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,100
5	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			318,360

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (прямоугольные воздуховоды 0.5 мм)				73,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,00	73,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,00	0,273
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,364
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,030
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	25,00	1,212
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	24,00	0,194
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,044
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,545
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	17,00	0,103
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,101
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,414
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	14,50	41,738
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	14,50	65,902
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	14,50	105,444
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,424
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,232
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	22,00	1,540
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			318,360 73,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,00	73,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,00	0,273
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,364
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,030
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	25,00	1,212
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	24,00	0,194
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,044
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,545
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	17,00	0,103
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,101
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,414
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	14,50	41,738
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	14,50	65,903
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	14,50	105,444
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,424
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,232
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	22,00	1,540
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			442,015 98,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	30,00	98,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,00	0,271
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	30,00	1,568
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,030
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	25,00	1,884
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	24,00	0,120
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	24,00	0,193
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	12,50	21,356
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,543
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	17,00	0,154
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,13	3,136
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,407
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	14,50	65,576
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	14,50	104,922
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	14,50	131,152
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,15	3,618
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,824
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	22,00	1,100
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	22,00	1,760
8	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			464,742

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm				113,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,00	113,400
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,00	0,272
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,364
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,030
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,429
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,50	15,781
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,545
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,00	0,515
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,13	0,788
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,060
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	14,50	68,831
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	14,50	138,102
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	14,50	111,302
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	22,00	1,101
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			59,666 ----- 27,300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	30,00	27,300
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	25,00	25,450
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,50	5,481
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	14,50	0,841
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,50	0,594
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			48,838 ----- 10,140
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3380	30,00	10,140
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1520	2,00	0,304
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,7350	17,00	12,495
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	1,1300	17,00	19,210
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0003	2 000,00	0,602
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,4880	2,00	0,976
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1100	14,50	1,595
	2320166200676	White spirit	kg	0,1900	17,00	3,230
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	22,00	0,286
11	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc			479,075 ----- 59,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	30,00	59,400
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	12,50	10,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	27,00	4,455
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,40	5,040
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	30,00	1,350
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	18,00	0,990
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,13	3,640
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	360,00	360,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	35,00	17,500
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,19	5,320
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,23	6,440
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	22,00	3,300
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	22,00	0,440
12	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc			479,075 ----- 59,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	30,00	59,400
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	12,50	10,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	27,00	4,455
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,40	5,040
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	30,00	1,350
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	18,00	0,990
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,13	3,640
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	360,00	360,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	35,00	17,500
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,19	5,320
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,23	6,440
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	22,00	3,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	22,00	0,440
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			29,053 10,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3600	30,00	10,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	27,00	1,083
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,40	0,084
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,50	13,039
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,602
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,402
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	18,00	0,361
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	35,00	0,702
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	22,00	1,760
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	22,00	0,220
14		Неподвижная опора Д=40	buc			1 120,000 0,000
	699614	Неподвижная опора Д=40	buc	1,0000	1 120,00	1 120,000
		1.2. Sistema de oncalzire 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			65,697 19,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,00	19,500
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	42,00	42,630
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	18,00	0,702
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0900	27,00	2,430
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	14,50	0,392
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,043
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			69,071 46,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5500	30,00	46,500
	252121670100016	Teava din otel 1 1/4"	m	1,0100	17,00	17,170
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0650	18,00	1,170
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1390	27,00	3,753
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	14,50	0,435
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,043
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			69,072 46,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5500	30,00	46,500
	252121670100016	Teava din otel 1 1/4"	m	1,0100	17,00	17,170
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0650	18,00	1,170
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1390	27,00	3,753
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	14,50	0,435
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,043
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			69,784 36,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	30,00	36,000

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100018	Teava din otel 1/2"	m	1,0100	30,00	30,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	18,00	0,864
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0890	27,00	2,403
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	14,50	0,174
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,043
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			139,017 45,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	30,00	45,000
	272210330600019	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1/2"	m	1,0100	14,00	14,847
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	2,2000	24,00	55,440
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,4500	25,00	11,813
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0500	17,00	0,892
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,7000	15,00	11,025
20	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m			29,715 18,900
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	30,00	18,900
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	10,00	10,815
21	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m			23,415 12,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,00	12,600
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	10,00	10,815
22	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m			23,415 12,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,00	12,600
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	10,00	10,815
23	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m			23,415 12,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,00	12,600
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	10,00	10,815
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			251,700 18,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	30,00	18,600
	2875274202702	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse	buc	1,0000	222,00	233,100
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			251,700 18,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	30,00	18,600
	2875274202702	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse	buc	1,0000	222,00	233,100
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			251,700 18,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	30,00	18,600
	2875274202702	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse	buc	1,0000	222,00	233,100
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			251,700 18,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	30,00	18,600
	2875274202702	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse	buc	1,0000	222,00	233,100
28	RpID04B	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul	buc			252,900 19,800

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 50-65 mm				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6600	30,00	19,800
	2875274202702	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse	buc	1,0000	222,00	233,100
29	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"	buc			29,712
						4,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	30,00	4,800
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	21,00	21,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	86,00	1,032
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,880
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			130,000
						3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,00	3,000
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	125,00	125,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,000
31	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			132,906
						4,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	30,00	4,200
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	125,00	126,250
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	50,00	0,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	86,00	0,516
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,440
32	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			140,206
						12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	12,000
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	125,00	126,250
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	86,00	0,516
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,440
33	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc			58,651
						31,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	27,00	2,511
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	18,00	0,828
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	35,00	0,700
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	11,00	2,200
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	17,00	17,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	86,00	1,032
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,880
34	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc			58,651
						31,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	27,00	2,511
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	18,00	0,828
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	35,00	0,700
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	11,00	2,200
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	17,00	17,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	86,00	1,032
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,880
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			29,041
						10,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3600	30,00	10,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	27,00	1,080
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,40	0,084
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,50	13,037
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,600
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	18,00	0,360
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	35,00	0,700
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	22,00	1,760
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	22,00	0,220
		2. Lucrari de montare utilaj				
36	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe	buc			846,149

1	2	3	4	5	6	7
		stelaj metalic				652,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	30,00	652,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	27,00	5,971
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,520
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	18,00	3,255
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,25	12,060
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	35,00	6,329
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	120,00	24,120
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,25	5,527
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,28	7,316
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	22,00	2,200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	22,00	28,600
37	VB08B	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare (detalii IPCT 60/321), cu perimetrul 1600 - 2500 mm	buc			478,445
						118,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9600	30,00	118,800
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,3400	12,50	4,250
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,2200	12,50	2,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6200	27,00	43,740
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,3000	35,00	10,500
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	25,00	6,250
	2874125885027	Nit cu cap semirotund 6 x 10 OL34 ZN S 797	kg	0,3300	24,00	7,920
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,6700	12,50	8,375
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	18,00	9,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,14	0,280
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,13	2,600
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,1200	50,00	6,000
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0280	30,00	0,840
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	35,00	10,500
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	7,1600	14,50	103,820
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	7,9200	14,50	114,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	30,00	7,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	20,0000	0,15	3,000
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,25	0,500
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	20,0000	0,20	4,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5500	22,00	12,100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	22,00	0,880
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			419,576
						387,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	30,00	387,000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	12,50	5,025
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	1,40	3,518
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,515
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,000
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,29	2,040
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,30	2,111
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,13	0,262
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	0,38	2,674
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	0,30	2,111
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,26	0,522
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	22,00	3,300
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	22,00	5,500
39	VC29C	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 400- 600 kg	buc			469,257
						430,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3400	30,00	430,200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,9000	1,40	1,265
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1500	30,00	4,515
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	25,00	3,763
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	25,0000	0,30	7,530
	2874115821057	Surub cap hexagonal M 12 x 100	buc	25,0000	0,35	8,785
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,4000	22,00	8,800
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	22,00	4,400
40	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			44,150
						33,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	30,00	33,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,13	2,340
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,19	3,420
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,23	4,140
41	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm	buc			356,484
						114,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	30,00	114,600
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,5700	28,00	16,024
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	12,50	10,040
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	27,00	7,590
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	12,50	175,700
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2500	30,00	7,530
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	18,00	4,156
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,13	0,261
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	35,00	8,082
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,402
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	22,00	8,800
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	22,00	3,300
		3. Utilaj Ventilare				
		3.1. Приточная установка 1				
42		Центробежный вентилятор КТ-100-50-6	buc			33 200,000
						0,000
	699642	Центробежный вентилятор КТ-100-50-6	buc	1,0000	33 200,00	33 200,000
43		Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc			32 900,000
						0,000
	699643	Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc	1,0000	32 900,00	32 900,000
44		Клапан наружного воздуха с электроприводом Belimo LF24 Sistemair	buc			4 800,000
						0,000
	699644	Клапан наружного воздуха с электроприводом Belimo LF24 Sistemair	buc	1,0000	4 800,00	4 800,000
45		Фильтровальный элемент BFK 80-50-5	buc			760,000
						0,000
	699645	Фильтровальный элемент BFK 80-50-5	buc	1,0000	760,00	760,000
46		Фильтровальный элемент BFK 100-50-5	buc			920,000
						0,000
	699646	Фильтровальный элемент BFK 100-50-5	buc	1,0000	920,00	920,000
47		Водяной нагреватель VBR 100-50-3	buc			11 100,000
						0,000
	699647	Водяной нагреватель VBR 100-50-3	buc	1,0000	11 100,00	11 100,000
48		Водяной нагреватель VBR 80-50-3	buc			9 700,000
						0,000
	699648	Водяной нагреватель VBR 80-50-3	buc	1,0000	9 700,00	9 700,000
49		Шумоглушитель LDR 100-50	buc			1 450,000
						0,000
	699649	Шумоглушитель LDR 100-50	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
50		Шумоглушитель LDR 80-60	buc			1 280,000
						0,000
	699650	Шумоглушитель LDR 80-60	buc	1,0000	1 280,00	1 280,000
51		Заслонка воздушная P250P	buc			170,000
						0,000
	699651	Заслонка воздушная P250P	buc	1,0000	170,00	170,000
		3.2. Приточная установка 2				
52		Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc			32 900,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	699643	Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc	1,0000	32 900,00	32 900,000
53		Клапан наружного воздуха с электроприводом Belimo LF24 Sistemair	buc			4 800,000
						0,000
	699644	Клапан наружного воздуха с электроприводом Belimo LF24 Sistemair	buc	1,0000	4 800,00	4 800,000
54		Воздушный фильтр FFK 80-50	buc			780,000
						0,000
	699654	Воздушный фильтр FFK 80-50	buc	1,0000	780,00	780,000
55		Водяной нагреватель VBR 80-50-2	buc			7 300,000
						0,000
	699655	Водяной нагреватель VBR 80-50-2	buc	1,0000	7 300,00	7 300,000
56		Шумоглушитель LDR 80-50	buc			1 250,000
						0,000
	699656	Шумоглушитель LDR 80-50	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
57		Заслонка воздушная P250P	buc			170,000
						0,000
	699651	Заслонка воздушная P250P	buc	1,0000	170,00	170,000
		3.3. Ventilatoare				
58		Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc			32 900,000
						0,000
	699658	Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc	1,0000	32 900,00	32 900,000
59		Вентилятор кухонный KBR 355 DZ, 5200 m3/h, cu motor electric 3,0 kwt, 2600 rot/min, 6,5 A, 400V	buc			27 750,000
						0,000
	699659	Вентилятор кухонный KBR 355 DZ, 5200 m3/h, cu motor electric 3,0 kwt, 2600 rot/min, 6,5 A, 400V	buc	1,0000	27 750,00	27 750,000
60		Канальный вентилятор КТ-40-20-4	buc			6 520,000
						0,000
	699660	Канальный вентилятор КТ-40-20-4	buc	1,0000	6 520,00	6 520,000
61		Канальный К 160 М 350m3/h, 120 Pa, cu motor electric, IP 54, 0,063 kWt, 0,27A, 230 V	buc			1 000,000
						0,000
	699661	Канальный К 160 М 350m3/h, 120 Pa, cu motor electric, IP 54, 0,063 kWt, 0,27A, 230 V	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
		3.4. Clapeta electromagnetica				
62		Clapeta electromagnetica EV 220V, 15V, d-25mm, 230A, 220V	buc			4 100,000
						0,000
	699662	Clapeta electromagnetica EV 220V, 15V, d-25mm, 230A, 220V	buc	1,0000	4 100,00	4 100,000
63		Clapeta electromagnetica EV 220V, 15V, d-15mm, 230A, 220V	buc			3 800,000
						0,000
	699663	Clapeta electromagnetica EV 220V, 15V, d-15mm, 230A, 220V	buc	1,0000	3 800,00	3 800,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 05
Electricitate

Valoarea de deviz 272 961,23 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	197,000	34,500 34,500	6 796,500 6 796,500
2	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	550,000	6,000 6,000	3 300,000 3 300,000
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 096,500 10 096,500
		<i>Total</i>	lei			10 096,500
		<i>Asigurari sociale si mediclae</i>	22,50 %			2 271,713
		<i>Total</i>	100,00 +			12 368,213
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,00 %			123,682
		<i>Total</i>	100,00 +			12 491,895
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			124,919
		Total Rețele ingineresti interioare Inclusiv salariu				12 616,814 10 096,500

1	2	3	4	5	6	7
		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 (ГРЦ-1)	buc	1,000	622,980 104,700	622,980 104,700
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	27,000	35,230 33,600	951,210 907,200
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	1,000	341,770 69,600	341,770 69,600
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	17,000	35,230 33,600	598,910 571,200
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	1,000	341,770 69,600	341,770 69,600
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	23,000	35,230 33,600	810,290 772,800
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	1,000	341,770 69,600	341,770 69,600
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	35,000	35,230 33,600	1 233,050 1 176,000
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	4,000	341,770 69,600	1 367,080 278,400
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,000	35,230 33,600	140,920 134,400
13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Щит на 48 модулей - ЩРВ)	buc	1,000	341,770 69,600	341,770 69,600
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	26,000	35,230 33,600	915,980 873,600
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	1,000	341,770 69,600	341,770 69,600

1	2	3	4	5	6	7
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	5,000	35,230 33,600	176,150 168,000
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	0,250	28 174,820 4 440,000	7 043,705 1 110,000
18	08-03-594-2	Corp de iluminat	100 buc	0,050	26 105,800 3 480,000	1 305,290 174,000
19	507-0103	Lampa	buc	10,000	10,000 0,000	100,000 0,000
20	507-0201	Starter	buc	10,000	5,000 0,000	50,000 0,000
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	0,250	23 128,520 3 330,000	5 782,130 832,500
22	08-03-594-2	Corp de iluminat	100 buc	0,250	23 212,200 3 480,000	5 803,050 870,000
23	507-0103	Lampa LB-36	buc	50,000	10,000 0,000	500,000 0,000
24	507-0201	Starter 36-C-220	buc	50,000	5,000 0,000	250,000 0,000
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	0,130	33 067,446 4 440,000	4 298,768 577,200
26	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, STR-2x18 c IPA	100 buc	0,130	31 003,877 3 480,000	4 030,504 452,400
27	507-0103	Lampa	buc	26,000	11,500 0,000	299,000 0,000
28	507-0202	Starter 18-C-220	buc	26,000	5,000 0,000	130,000 0,000
29	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, STR-2x18 c IPA	100 buc	0,250	31 012,200 3 480,000	7 753,050 870,000
30	507-0103	Lampa	buc	50,000	11,500 0,000	575,000 0,000
31	507-0202	Starter 18-C-220	buc	50,000	5,000 0,000	250,000 0,000
32	08-03-593-2	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe	100 buc	0,030	20 451,100 1 878,000	613,533 56,340

1	2	3	4	5	6	7
		cirlig pentru incaperi cu umiditate si praf avansat (Светильник НПБ 1301 60)				
33	08-03-594-2	Corp de iluminat	100 buc	0,030	22 097,467 3 480,000	662,924 104,400
34	507-0103	Lampa LB-36	buc	6,000	10,000 0,000	60,000 0,000
35	507-0202	Starter 18-C-220	buc	6,000	5,000 0,000	30,000 0,000
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	0,020	21 872,350 2 703,000	437,447 54,060
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	0,300	5 537,667 1 548,000	1 661,300 464,400
38	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete GW80238 с автоп.питанием на 1 час 18Вт, 220В	100 buc	0,040	25 801,825 2 946,000	1 032,073 117,840
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	0,150	5 576,787 1 548,000	836,518 232,200
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	3,300	442,442 336,000	1 460,060 1 108,800
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	1,900	439,253 336,000	834,580 638,400
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	0,900	317,222 235,800	285,500 212,220
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	0,750	245,900 202,200	184,425 151,650

1	2	3	4	5	6	7
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	2,100	<u>255,424</u> 202,200	<u>536,390</u> 424,620
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	4,200	<u>215,774</u> 168,300	<u>906,250</u> 706,860
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	0,150	<u>3 276,787</u> 1 548,000	<u>491,518</u> 232,200
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	0,600	<u>3 258,333</u> 1 548,000	<u>1 955,000</u> 928,800
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	4,300	<u>3 269,326</u> 1 548,000	<u>14 058,100</u> 6 656,400
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	6,100	<u>4 792,302</u> 1 884,000	<u>29 233,040</u> 11 492,400
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	6,000	<u>1 925,747</u> 714,000	<u>11 554,480</u> 4 284,000
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	0,350	<u>3 841,977</u> 1 032,000	<u>1 344,692</u> 361,200
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	0,650	<u>3 824,120</u> 1 032,000	<u>2 485,678</u> 670,800
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	2,000	<u>618,170</u> 104,700	<u>1 236,340</u> 209,400
54	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	<u>60,520</u>	<u>60,520</u>

1	2	3	4	5	6	7
					42,900	42,900
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	3,000	105,177 54,000	315,531 162,000
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	1,000	186,014 128,700	186,014 128,700
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	30,000	58,540 33,900	1 756,200 1 017,000
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	20,000	104,324 64,500	2 086,480 1 290,000
59	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,280	1 096,304 966,000	306,965 270,480
60	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020	1 114,750 984,000	22,295 19,680
61	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,080	1 110,562 987,000	88,845 78,960
62	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,250	1 320,900 1 143,000	330,225 285,750
63	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	1,500	1 439,600 741,600	2 159,400 1 112,400
64	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,400	1 427,100 741,600	570,840 296,640
65	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,650	1 441,446 741,600	936,940 482,040
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	0,700	2 261,930 1 398,000	1 583,351 978,600
67	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune	100 m	1,200	2 913,453 639,000	3 496,144 766,800

1	2	3	4	5	6	7
		160 mm2				
		<i>Total</i>	lei			132 495,515
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			10 408,352
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 246,212
		<i>Total</i>	100,00 +			144 150,079
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			13 877,802
		<i>Total</i>	100,00 +			158 027,881
		<i>Beneficiu de de viz</i>	1,00 %			1 580,279
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				159 608,160 46 259,340
		3. Utilaj				
		3.1. Utilaj Electricitate				
68	Pret firmei	Dulap de sistributie (ГРЩ-1)	buc	1,000	5 150,000 0,000	5 150,000 0,000
69	Pret firmei	Dulap de sistributie (Щит на 48 модулей - ЩР-1)	buc	1,000	1 190,000 0,000	1 190,000 0,000
70	Pret firmei	Dulap de sistributie (Щит на 48 модулей - ЩР-2)	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
71	Pret firmei	Dulap de sistributie (Щит на 72 модулей - ЩР-3)	buc	1,000	2 730,000 0,000	2 730,000 0,000
72	Pret firmei	Dulap de sistributie (Щит на 24 модулей - ЩРК)	buc	1,000	310,000 0,000	310,000 0,000
73	Pret firmei	Dulap de sistributie (Щит на 48 модулей - ЩРВ)	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
74	Pret firmei	Dulap de sistributie (Щит на 12 модулей - ЩО)	buc	1,000	120,000 0,000	120,000 0,000
75	Pret firmei	Automat tripolar 200A	buc	1,000	98,000 0,000	98,000 0,000
76	Pret firmei	Automat tripolar 125A	buc	2,000	98,000 0,000	196,000 0,000
77	Pret firmei	Automat tripolar 80A	buc	2,000	98,000 0,000	196,000 0,000
78	Pret firmei	Automat tripolar 100A	buc	2,000	98,000 0,000	196,000 0,000
79	Pret firmei	Automat tripolar 10, 16, 20, 32, 40, 50, 63A	buc	32,000	79,000 0,000	2 528,000 0,000
80	Pret firmei	Automat monopolar 10, 16A	buc	10,000	27,000	270,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
81	Pret firmei	Automat tripolar 200A	buc	1,000	98,000	98,000
					0,000	0,000
82	Pretul firmei	Intreruptor BP32-400	buc	2,000	98,000	196,000
					0,000	0,000
83	Pretul firmei	Transformator 150A	buc	6,000	500,000	3 000,000
					0,000	0,000
84	Pretul firmei	Siguranta ПН2-400A	buc	6,000	120,000	720,000
					0,000	0,000
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 BP-100- 250	buc	1,000	24 300,000	24 300,000
					0,000	0,000
86	Pretul firmei	Demaror ПМЖІ-1220	buc	19,000	550,000	10 450,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			53 948,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			647,376
		Total Utilaj Electricitate Inklusiv salariu				54 595,376
		<i>Total</i>	lei			54 595,376
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			647,376
		Total Utilaj Inklusiv salariu				55 242,752

		Total	lei			227 467,69
		TVA	20,00 %			45 493,54
		Total deviz: Inklusiv salariu				272 961,23
						56 355,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 05
Electricitate**

Valoarea de deviz 272 961,23 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 № 05:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 541,978	30,00	46 259,340
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9,850	30,00	295,500
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	110,000	30,00	3 300,000
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	216,700	30,00	6 501,000
		Total manopera				56 355,84

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,006	1 600,00	9,600
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,028	14 500,00	406,000
3.	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	0,015	12 500,00	187,500
4.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,038	11 000,00	418,000
5.	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,003	24 000,00	72,000
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,005	12 500,00	62,500
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,061	12 500,00	762,500
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,010	20 000,00	200,000
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	20,786	35,00	727,510
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,049	10,00	0,490
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,890	24,00	189,360
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	157,670	1,00	157,670
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	29,662	10,00	296,620
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	157,670	10,00	1 576,700
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,156	12 500,00	1 950,000
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,290	32,00	9,280
17.	1019852	Vopsea	kg	10,188	30,00	305,640
18.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,051	30 000,00	1 530,000
19.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,600	32,50	52,000
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,238	12 500,00	2 975,000

21.	3009235	Contrapiulita	buc	61,000	0,50	30,500
22.	5	Masa utilajului	t	0,076	100,00	7,600
23.	5009030	Flanse	10 buc	10,050	1,00	10,050
24.	5009031	Scoabe	10 buc	197,040	5,00	985,200
25.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,076	20,00	81,520
26.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,520	10,00	105,200
27.	5009061	Fisa de izolatie	buc	484,890	1,00	484,890
28.	5009062	Papuci de cablu	buc	142,800	2,17	309,876
29.	5009070	Racordari	10 buc	12,600	2,00	25,200
30.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	36,200	2,00	72,400
31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,011	100,00	1,100
32.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	16,080	12,50	201,000
33.	5009109	Cirlig	buc	133,620	5,00	668,100
34.	5009113	Prezoane	buc	144,840	1,50	217,260
35.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,784	100,00	278,400
36.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,658	20,00	13,160
37.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,985	15,00	59,775
38.	5009361	Clema de lustra	buc	5,100	10,00	51,000
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,757	10,00	27,570
40.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,464	10,00	14,640
41.	5009619	Ate de cusut	kg	0,026	20,00	0,520
42.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,164	50,00	8,200
43.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,183	35,00	6,405
44.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	4,564	20,00	91,280
45.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,600	10,00	6,000
46.	5009816	Fisie de montaj	m	187,000	10,00	1 870,000
47.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,051	20,00	1,020
48.	5009837	Compozitie de etansare	kg	8,296	30,00	248,880
49.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	0,00	0,000
50.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,290	120,00	34,800
51.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,788	25,00	94,700
52.	699617	Tip AOT.OPL236	buc	25,000	196,00	4 900,000
53.	699618	Corp de iluminat	buc	5,000	196,00	980,000
54.	699619	Lampa 36	buc	10,000	10,00	100,000
55.	699620	Starter	buc	10,000	5,00	50,000
56.	699621	Tip AOT. OPL136	buc	25,000	167,00	4 175,000
57.	699622	Corp de iluminat	buc	25,000	167,00	4 175,000
58.	699623	Lampa LB-36	buc	56,000	10,00	560,000
59.	699624	Starter 36-C-220	buc	50,000	5,00	250,000
60.	699625	Tip PRS/S 236	buc	13,000	245,00	3 185,000
61.	699626	Tip STR-2x18 с ПРА	buc	38,000	245,00	9 310,000
62.	699627	Lampa 18	buc	76,000	11,50	874,000
63.	699628	Starter 18-C-220	buc	82,000	5,00	410,000
64.	699632	Светильник Тип НПБ 1301 60	buc	3,000	156,00	468,000
65.	699633	Corp de iluminat	buc	3,000	156,00	468,000
66.	699636	Tip ВЗГ-200	buc	2,000	156,00	312,000
67.	699637	Cablu ***	m	45,000	23,00	1 035,000
68.	699638	Tip GW80238 с автон.питанием на 1 час 18Вт, 220В	buc	4,000	216,00	864,000
69.	699649	Teava otel 25mm	m	610,000	14,00	8 540,000
70.	699650	Teava din vinilplast 25mm	m	600,000	3,60	2 160,000
71.	699651	Teava din vinilplast 50mm	m	100,000	16,00	1 600,000
72.	699668	Dulap de sistributie (ГРЩ-1)	buc	1,000	5 150,00	5 150,000
73.	699669	Dulap de sistributie (Щит на 48 модулей - ЩР-1)	buc	1,000	1 190,00	1 190,000
74.	699670	Dulap de sistributie (Щит на 48 модулей - ЩР-2)	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
75.	699671	Dulap de sistributie (Щит на 72 модулей -	buc	1,000	2 730,00	2 730,000

		ЩП-3)				
76.	699672	Dulap de sistributie (Щит на 24 модулей - ЩПК)	buc	1,000	310,00	310,000
77.	699673	Dulap de sistributie (Щит на 48 модулей - ЩПВ)	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
78.	699674	Dulap de sistributie (Щит на 12 модулей - ЩО)	buc	1,000	120,00	120,000
79.	699675	Automat tripolar 200A	buc	1,000	98,00	98,000
80.	699676	Automat tripolar 125A	buc	2,000	98,00	196,000
81.	699677	Automat tripolar 80A	buc	2,000	98,00	196,000
82.	699678	Automat tripolar 100A	buc	2,000	98,00	196,000
83.	699679	Automat tripolar 10, 16, 20, 32, 40, 50, 63A	buc	32,000	79,00	2 528,000
84.	699680	Automat monopolar 10, 16A	buc	10,000	27,00	270,000
85.	699681	Automat tripolar 200A	buc	1,000	98,00	98,000
86.	699682	Intreruptor BP32-400	buc	2,000	98,00	196,000
87.	699683	Transformator 150A	buc	6,000	500,00	3 000,000
88.	699684	Siguranta ПН2-400A	buc	6,000	120,00	720,000
89.	699685	Sistem de Anclan. are Automata a Rezervei cu parametrii nominali 400V in set cu contactoare termice КТИ 185A cu intreruptor automat DPX3 3PC In=160a(3b.) i contor electronic trifazat rin transformatoare de curent 150/5 ABP-100- 250	buc	1,000	24 300,00	24 300,000
90.	699686	Demaror ПМЛ-1220	buc	19,000	550,00	10 450,000
Total materiale de construcții						116 258,61

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,213	375,00	4 204,875
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	516,249	22,00	11 357,478
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	49,520	22,00	1 089,440
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,902	375,00	713,250
5.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,104	22,00	662,288
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	10,780	22,00	237,160
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	138,094	22,00	3 038,068
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,115	200,00	2 623,000
Total utilaje de construcții						23 925,53

Total	lei	227 467,69
TVA	20,00 %	45 493,54

Total deviz:

**272 961,2
3**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			34,500 ----- 34,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	30,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	30,00	33,000
2	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			6,000 ----- 6,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	30,00	6,000
		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 (ГЩЦ-1)	buc			622,980 ----- 104,700
	1	Muncitor	h-om	3,4900	30,00	104,700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	24,00	4,080
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	12 500,00	312,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	375,00	108,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	22,00	25,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,000
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			35,230 ----- 33,600
	1	Muncitor	h-om	1,1200	30,00	33,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	24,00	0,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	375,00	0,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Щит на 48 модулей - ЩП-1)	buc			341,770 ----- 69,600
	1	Muncitor	h-om	2,3200	30,00	69,600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	24,00	4,080
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 500,00	187,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	375,00	37,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	22,00	16,940
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,000
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			35,230 -----

1	2	3	4	5	6	7
						33,600
	1	Muncitor	h-om	1,1200	30,00	33,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	24,00	0,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	375,00	0,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Щит на 48 модулей - ЦП-2)	buc			341,770 ----- 69,600
	1	Muncitor	h-om	2,3200	30,00	69,600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	24,00	4,080
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 500,00	187,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	375,00	37,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	22,00	16,940
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,000
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			35,230 ----- 33,600
	1	Muncitor	h-om	1,1200	30,00	33,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	24,00	0,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	375,00	0,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Щит на 72 модулей - ЦП-3)	buc			341,770 ----- 69,600
	1	Muncitor	h-om	2,3200	30,00	69,600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	24,00	4,080
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 500,00	187,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	375,00	37,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	22,00	16,940
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,000
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			35,230 ----- 33,600
	1	Muncitor	h-om	1,1200	30,00	33,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	24,00	0,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	375,00	0,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Щит на 24 модулей - ЦПК)	buc			341,770 ----- 69,600
	1	Muncitor	h-om	2,3200	30,00	69,600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	24,00	4,080
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 500,00	187,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	375,00	37,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	22,00	16,940
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,000
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			35,230 ----- 33,600
	1	Muncitor	h-om	1,1200	30,00	33,600

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	24,00	0,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	375,00	0,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Щит на 48 модулей - ЩПВ)	buc			341,770 69,600
	1	Muncitor	h-om	2,3200	30,00	69,600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	24,00	4,080
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 500,00	187,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	375,00	37,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	22,00	16,940
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,000
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			35,230 33,600
	1	Muncitor	h-om	1,1200	30,00	33,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	24,00	0,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	375,00	0,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
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			341,770 69,600
	1	Muncitor	h-om	2,3200	30,00	69,600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	24,00	4,080
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 500,00	187,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	375,00	37,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	22,00	16,940
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,000
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			35,230 33,600
	1	Muncitor	h-om	1,1200	30,00	33,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	24,00	0,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	375,00	0,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
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			28 174,820 4 440,000
	1	Muncitor	h-om	148,0000	30,00	4 440,000
	699617	Tip AOT.OPL236	buc	100,0000	196,00	19 600,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	6,400
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	5,00	1 020,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	15,00	46,320
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,7400	375,00	1 027,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58,3000	22,00	1 282,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,7400	200,00	548,000
18	08-03-594-2	Corp de iluminat	100 buc			26 105,800 3 480,000
	1	Muncitor	h-om	116,0000	30,00	3 480,000
	699618	Corp de iluminat	buc	100,0000	196,00	19 600,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,50	306,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	15,00	42,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	375,00	1 005,000
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	22,00	932,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	200,00	536,000
19	507-0103	Lampa	buc			10,000 0,000
	699619	Lampa 36	buc	1,0000	10,00	10,000
20	507-0201	Starter	buc			5,000 0,000
	699620	Starter	buc	1,0000	5,00	5,000
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			23 128,520 3 330,000
	1	Muncitor	h-om	111,0000	30,00	3 330,000
	699621	Tip AOT. OPL136	buc	100,0000	167,00	16 700,000
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 600,00	6,400
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	5,00	1 020,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	15,00	46,320
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	375,00	597,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	22,00	906,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	200,00	318,400
22	08-03-594-2	Corp de iluminat	100 buc			23 212,200 3 480,000
	1	Muncitor	h-om	116,0000	30,00	3 480,000
	699622	Corp de iluminat	buc	100,0000	167,00	16 700,000
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 600,00	6,400
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,50	306,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	15,00	42,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	375,00	1 005,000
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	22,00	932,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	200,00	536,000
23	507-0103	Lampa LB-36	buc			10,000 0,000
	699623	Lampa LB-36	buc	1,0000	10,00	10,000
24	507-0201	Starter 36-C-220	buc			5,000 0,000
	699624	Starter 36-C-220	buc	1,0000	5,00	5,000
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			33 067,446 4 440,000
	1	Muncitor	h-om	148,0000	30,00	4 440,000
	699625	Tip PRS/S 236	buc	100,0000	245,00	24 500,000
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 600,00	0,000
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	5,00	1 020,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	203,846
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	15,00	46,385
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,7400	375,00	1 026,923
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58,3000	22,00	1 282,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,7400	200,00	547,692
26	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, STR-2x18 c IPA	100 buc			31 003,877 3 480,000
	1	Muncitor	h-om	116,0000	30,00	3 480,000
	699626	Tip STR-2x18 c IPA	buc	100,0000	245,00	24 500,000
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 600,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,50	306,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	203,846
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	15,00	42,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	375,00	1 003,846
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	22,00	932,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	200,00	535,385

1	2	3	4	5	6	7
27	507-0103	Lampa	buc			11,500 0,000
	699627	Lampa 18	buc	1,0000	11,50	11,500
28	507-0202	Starter 18-C-220	buc			5,000 0,000
	699628	Starter 18-C-220	buc	1,0000	5,00	5,000
29	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, STR-2x18 c PPA	100 buc			31 012,200 3 480,000
	1	Muncitor	h-om	116,0000	30,00	3 480,000
	699626	Tip STR-2x18 c PPA	buc	100,0000	245,00	24 500,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	6,400
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,50	306,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	15,00	42,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	375,00	1 005,000
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	22,00	932,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	200,00	536,000
30	507-0103	Lampa	buc			11,500 0,000
	699627	Lampa 18	buc	1,0000	11,50	11,500
31	507-0202	Starter 18-C-220	buc			5,000 0,000
	699628	Starter 18-C-220	buc	1,0000	5,00	5,000
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			20 451,100 1 878,000
	1	Muncitor	h-om	62,6000	30,00	1 878,000
	699632	Светильник Тип НПБ 1301 60	buc	100,0000	156,00	15 600,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	0,000
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	5,00	510,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	103,333
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	15,00	15,500
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	10,00	1 020,000
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	20,00	20,667
	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	25,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	375,00	37,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	56,3000	22,00	1 238,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,000
33	08-03-594-2	Corp de iluminat	100 buc			22 097,467 3 480,000
	1	Muncitor	h-om	116,0000	30,00	3 480,000
	699633	Corp de iluminat	buc	100,0000	156,00	15 600,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,50	306,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	203,333
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	15,00	42,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	375,00	1 000,000
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	22,00	932,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	200,00	533,333
34	507-0103	Lampa LB-36	buc			10,000 0,000
	699623	Lampa LB-36	buc	1,0000	10,00	10,000
35	507-0202	Starter 18-C-220	buc			5,000 0,000
	699628	Starter 18-C-220	buc	1,0000	5,00	5,000
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			21 872,350 2 703,000
	1	Muncitor	h-om	90,1000	30,00	2 703,000

1	2	3	4	5	6	7
	699636	Tip B3Г-200	buc	100,0000	156,00	15 600,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	0,000
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	5,00	510,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	100,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	15,00	15,000
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	10,00	1 020,000
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	20,00	20,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	25,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	375,00	56,250
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	82,3000	22,00	1 810,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1500	200,00	30,000
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 mm ²	100 m			5 537,667 ----- 1 548,000
	1	Muncitor	h-om	51,6000	30,00	1 548,000
	699637	Cablu ***	m	100,0000	23,00	2 300,000
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	11 000,00	73,333
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00065	24 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 500,00	125,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	1,00	4,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	10,00	25,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	10,00	45,000
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	5,00	82,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,00	24,400
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,333
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	10,00	4,100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	50,00	1,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	20,00	16,600
	5009816	Fisii de montaj	m	34,0000	10,00	340,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	375,00	93,750
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	22,00	543,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	22,00	54,340
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	22,00	132,660
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,000
38	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete GW80238 с автoн.питанием на 1 час 18Вт, 220В	100 buc			25 801,825 ----- 2 946,000
	1	Muncitor	h-om	98,2000	30,00	2 946,000
	699638	Tip GW80238 с автoн.питанием на 1 час 18Вт, 220В	buc	100,0000	216,00	21 600,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	10,00	40,750
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00153	0,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	25,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	375,00	421,875
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	22,00	563,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	200,00	225,000
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 mm ²	100 m			5 576,787 ----- 1 548,000
	1	Muncitor	h-om	51,6000	30,00	1 548,000
	699637	Cablu ***	m	100,0000	23,00	2 300,000
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	11 000,00	73,333
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00065	24 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 500,00	166,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,367
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	1,00	4,500

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	10,00	25,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	10,00	45,000
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	5,00	82,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,00	24,400
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	10,00	4,067
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	50,00	1,333
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	20,00	16,533
	5009816	Fise de montaj	m	34,0000	10,00	340,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	375,00	92,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	22,00	543,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	22,00	54,267
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	22,00	132,587
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	49,333
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			442,442 ----- 336,000
	1	Muncitor	h-om	11,2000	30,00	336,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	20 000,00	24,242
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,200
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	25,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	375,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,000
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			439,253 ----- 336,000
	1	Muncitor	h-om	11,2000	30,00	336,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	20 000,00	21,053
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,200
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	25,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	375,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,000
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			317,222 ----- 235,800
	1	Muncitor	h-om	7,8600	30,00	235,800
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	20 000,00	22,222
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,200
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	25,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	375,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,000
43	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			245,900

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				202,200
	1	Muncitor	h-om	6,7400	30,00	202,200
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,187
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,013
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	375,00	7,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
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			255,424 202,200
	1	Muncitor	h-om	6,7400	30,00	202,200
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	9,524
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,200
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	375,00	7,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
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			215,774 168,300
	1	Muncitor	h-om	5,6100	30,00	168,300
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	9,524
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,200
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	375,00	3,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
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			3 276,787 1 548,000
	1	Muncitor	h-om	51,6000	30,00	1 548,000
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	11 000,00	73,333
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	24 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 500,00	166,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,367
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	1,00	4,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	10,00	25,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	10,00	45,000
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	5,00	82,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,00	24,400
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	10,00	4,067
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	50,00	1,333

1	2	3	4	5	6	7
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	20,00	16,533
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	10,00	340,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	375,00	92,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	22,00	543,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	22,00	54,267
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	22,00	132,587
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	49,333
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 mm ²	100 m			3 258,333 1 548,000
	1	Muncitor	h-om	51,6000	30,00	1 548,000
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	11 000,00	73,333
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	24 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 500,00	145,833
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	1,00	4,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	10,00	25,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	10,00	45,000
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	5,00	82,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,00	24,400
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,167
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	10,00	4,100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	50,00	1,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	20,00	16,600
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	10,00	340,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	375,00	93,750
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	22,00	543,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	22,00	54,340
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	22,00	132,660
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,000
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 mm ²	100 m			3 269,326 1 548,000
	1	Muncitor	h-om	51,6000	30,00	1 548,000
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	11 000,00	76,744
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	24 000,00	16,744
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 500,00	136,628
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	1,00	4,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	10,00	25,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	10,00	45,000
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	5,00	82,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,00	24,400
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,209
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	10,00	4,100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	50,00	1,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	20,00	16,600
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	10,00	340,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	375,00	93,750
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	22,00	543,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	22,00	54,340
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	22,00	132,660
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,000
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			4 792,302 1 884,000
	1	Muncitor	h-om	62,8000	30,00	1 884,000
	699649	Teava otel 25mm	m	100,0000	14,00	1 400,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	30,902

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4500	10,00	14,500
	1019852	Vopsea	kg	0,6000	30,00	18,000
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	0,50	5,000
	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	1,00	0,500
	5009031	Scoabe	10 buc	7,1000	5,00	35,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,0000	2,00	4,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	35,00	1,050
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,3600	30,00	40,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5100	375,00	191,250
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,1000	22,00	816,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,3000	22,00	248,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5100	200,00	102,000
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			1 925,747
	1	Muncitor	h-om	23,8000	30,00	714,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	31,417
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	32,50	6,500
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	699650	Teava din vinilplast 25mm	m	100,0000	3,60	360,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	375,00	41,250
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	22,00	347,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	22,00	59,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	22,00	106,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
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			3 841,977
	1	Muncitor	h-om	34,4000	30,00	1 032,000
	699651	Teava din vinilplast 50mm	m	100,0000	16,00	1 600,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	41,429
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	32,50	13,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	375,00	123,214
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	22,00	517,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	22,00	59,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	22,00	153,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	65,714
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			3 824,120
	1	Muncitor	h-om	34,4000	30,00	1 032,000
	699651	Teava din vinilplast 50mm	m	100,0000	16,00	1 600,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	22,308
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	32,50	13,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,600

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	375,00	124,038
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	22,00	517,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	22,00	59,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	22,00	153,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,154
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			618,170 ----- 104,700
	1	Muncitor	h-om	3,4900	30,00	104,700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	24,00	1,440
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	12 500,00	312,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	375,00	112,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	22,00	17,380
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000	200,00	60,000
54	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			60,520 ----- 42,900
	1	Muncitor	h-om	1,4300	30,00	42,900
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	10,00	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	375,00	7,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	22,00	5,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
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			105,177 ----- 54,000
	1	Muncitor	h-om	1,8000	30,00	54,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	35,00	2,100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	24,00	1,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,192
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	30,00	1,050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,100
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	10,00	0,610
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	120,00	0,720
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	375,00	0,375
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	22,00	2,860
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	22,00	0,880
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
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			186,014 ----- 128,700
	1	Muncitor	h-om	4,2900	30,00	128,700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	35,00	2,100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	10,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0050	24,00	0,120
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0320	32,00	1,024

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	30,00	1,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,100
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	10,00	0,610
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	20,00	0,060
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0320	120,00	3,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0640	25,00	1,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	375,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	22,00	2,860
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	22,00	0,880
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,800
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			58,540 ----- 33,900
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,00	33,900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	24,00	1,440
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	375,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,000
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			104,324 ----- 64,500
	1	Muncitor	h-om	2,1500	30,00	64,500
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0270	35,00	0,945
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	10,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	24,00	1,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	32,00	0,384
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	30,00	1,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,100
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	10,00	0,610
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	120,00	1,440
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	25,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	375,00	1,125
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	22,00	1,980
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0700	22,00	1,540
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,600
59	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 096,304 ----- 966,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	30,00	966,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	5,714
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	375,00	14,732
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	7,857
60	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 114,750 ----- 984,000
	1	Muncitor	h-om	32,8000	30,00	984,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	375,00	18,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	10,000
61	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 110,562 ----- 987,000
	1	Muncitor	h-om	32,9000	30,00	987,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	375,00	14,063
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	7,500
62	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 320,900 ----- 1 143,000
	1	Muncitor	h-om	38,1000	30,00	1 143,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	6,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	24,00	36,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,000
	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	25,00	10,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	375,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,000
63	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			1 439,600 ----- 741,600
	1	Muncitor	h-om	24,7200	30,00	741,600
	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	12 500,00	75,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	10,00	20,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	30 000,00	600,000
	5	Masa utilajului	t	0,0300	100,00	3,000
64	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			1 427,100 ----- 741,600
	1	Muncitor	h-om	24,7200	30,00	741,600
	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	12 500,00	62,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	10,00	20,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	30 000,00	600,000
	5	Masa utilajului	t	0,0300	100,00	3,000
65	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			1 441,446 ----- 741,600
	1	Muncitor	h-om	24,7200	30,00	741,600
	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	12 500,00	76,923
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	10,00	20,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	30 000,00	600,000
	5	Masa utilajului	t	0,0300	100,00	2,923
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			2 261,930 ----- 1 398,000
	1	Muncitor	h-om	46,6000	30,00	1 398,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	10,00	20,400
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	5,00	102,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	2,17	442,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	375,00	11,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000	22,00	281,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	6,000
67	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			2 913,453 ----- 639,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	21,3000	30,00	639,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	52,083
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,00	45,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 500,00	1 625,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	30,00	69,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	12,50	167,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	375,00	93,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	22,00	73,920
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,000
		3. Utilaj				
		3.1. Utilaj Electricitate				
68	Pret firmei	Dulap de sistributie (ГРЩ-1)	buc			5 150,000 0,000
	699668	Dulap de sistributie (ГРЩ-1)	buc	1,0000	5 150,00	5 150,000
69	Pret firmei	Dulap de sistributie (Щит на 48 модулей - ЩР-1)	buc			1 190,000 0,000
	699669	Dulap de sistributie (Щит на 48 модулей -ЩР-1)	buc	1,0000	1 190,00	1 190,000
70	Pret firmei	Dulap de sistributie (Щит на 48 модулей - ЩР-2)	buc			1 100,000 0,000
	699670	Dulap de sistributie (Щит на 48 модулей - ЩР-2)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
71	Pret firmei	Dulap de sistributie (Щит на 72 модулей - ЩР-3)	buc			2 730,000 0,000
	699671	Dulap de sistributie (Щит на 72 модулей - ЩР-3)	buc	1,0000	2 730,00	2 730,000
72	Pret firmei	Dulap de sistributie (Щит на 24 модулей - ЩРК)	buc			310,000 0,000
	699672	Dulap de sistributie (Щит на 24 модулей -ЩРК)	buc	1,0000	310,00	310,000
73	Pret firmei	Dulap de sistributie (Щит на 48 модулей - ЩРВ)	buc			1 100,000 0,000
	699673	Dulap de sistributie (Щит на 48 модулей -ЩРВ)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
74	Pret firmei	Dulap de sistributie (Щит на 12 модулей - ЩО)	buc			120,000 0,000
	699674	Dulap de sistributie (Щит на 12 модулей -ЩО)	buc	1,0000	120,00	120,000
75	Pret firmei	Automat tripolar 200A	buc			98,000 0,000
	699675	Automat tripolar 200A	buc	1,0000	98,00	98,000
76	Pret firmei	Automat tripolar 125A	buc			98,000 0,000
	699676	Automat tripolar 125A	buc	1,0000	98,00	98,000
77	Pret firmei	Automat tripolar 80A	buc			98,000 0,000
	699677	Automat tripolar 80A	buc	1,0000	98,00	98,000
78	Pret firmei	Automat tripolar 100A	buc			98,000 0,000
	699678	Automat tripolar 100A	buc	1,0000	98,00	98,000
79	Pret firmei	Automat tripolar 10, 16, 20, 32, 40, 50, 63A	buc			79,000 0,000
	699679	Automat tripolar 10, 16, 20, 32, 40, 50, 63A	buc	1,0000	79,00	79,000
80	Pret firmei	Automat monopolar 10, 16A	buc			27,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	699680	Automat monopolar 10, 16A	buc	1,0000	27,00	27,000
81	Pret firmei	Automat tripolar 200A	buc			98,000
						0,000
	699681	Automat tripolar 200A	buc	1,0000	98,00	98,000
82	Pretul firmei	Intreruptor BP32-400	buc			98,000
						0,000
	699682	Intreruptor BP32-400	buc	1,0000	98,00	98,000
83	Pretul firmei	Transformator 150A	buc			500,000
						0,000
	699683	Transformator 150A	buc	1,0000	500,00	500,000
84	Pretul firmei	Siguranta ПН2-400A	buc			120,000
						0,000
	699684	Siguranta ПН2-400A	buc	1,0000	120,00	120,000
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 BP-100- 250	buc			24 300,000
						0,000
	699685	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 rin transformatoare de curent 150/5 ABP-100- 250	buc	1,0000	24 300,00	24 300,000
86	Pretul firmei	Demaror ПМJI-1220	buc			550,000
						0,000
	699686	Demaror ПМJI-1220	buc	1,0000	550,00	550,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.