

**Lucrari de Reparatie interioare
 la 3 cazarmi, Centrul de instruire
 al Armatei Nationale, Bulboaca.
 Lucrari generale de constructii**
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de reparatia

Valoarea de deviz 997 135,05 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.10.2019

№ 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
		I. Cazarma 1,2,3				
		1.1. Lucrari generale				
		1.1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi) (Разборка: столярные изделия (двери))	m2	61,7000	12,600 12,600	777,420 777,420
2	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (Разборка обшивки из дерева, асбоцемента, ДВП, PAS (плит на полиэстерной смоле армированных стекловолокном) и т.д.. на стенах или подвесных потолках, дверях и т.д.)	m2	346,5000	7,500 7,500	2 598,750 2 598,750
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (Разборка теплых полов - полов из ковра из ПВХ на основании или без текстильной основы, ковролина и т.д.)	m2	949,2000	15,390 13,800	14 608,188 13 098,960
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra,	m2	48,0000	25,000	1 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		gresie, plăci ceramice. etc (Разборка холодных полов из бетонных плит, мрамора, камня, песчаника, керамических плит и т.д.)			23,400	1 123,200
		<i>Total</i>	Lei			19 184,358
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				19 184,358 17 598,330
		1.1.2. Lucrari de reparatie				
5	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Подвесные потолки из плиток "Армстронг", включая комплектующие)	m2	346,5000	227,175 66,000	78 716,137 22 869,000
6	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m; pereti cu izolatie (Облицовка поверхностей одним слоем ГКЛ с устройством одностороннего металлического каркаса: ровных стен с изоляцией, высотой до 4 м)	m2	121.5000	351,192 53,610	42 669,819 6 513,615
7	CD05B	Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 10 cm, fara armare, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier (Перегородки из плит 590 x 240 и толщиной 10см, без армирования, на цементно-известковом растворе М 25-З, приготовленном на стройплощадке растворосмесителем)	m3	15,0000	482,521 154,500	7 237,815 2 317,500
8	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita în (Ремонт подстилающего слоя полов цементным раствором М 100-Т, толщ. 3 см с тонкой затиркой поверхности)	m2	949,2000	59,097 25,200	56 095,347 23 919,840
9	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare	m2	949,2000	59,159	56 153,390

1	2	3	4	5	6	7
		"Nivelir": grosime 10mm (Стяжка пола из самовыравнивающейся смеси "Nivelir": толщина 10 мм)			7.020	6 663,384
10	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime (Корректировка нормы CG56A: снимается на 1 мм толщины)	m2	-949,2000	5.724 0.690	-5 432,822 -654,948
11	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Устройство антибактериального гомогенного винилового покрытия полов (медицинский линолеум))	m2	949,2000	346,499 95,700	328 896,377 90 838,440
12	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка двухстворчатых дверей площадью до 7 м2 включительно, из пластмассовых профилей, включая арматуру и необходимые принадлежности для дверей, на любой кладке в зданиях высотой до 35 м включительно) -- (1,28x2,24 - 3 buc; 1,5x2,3 - 6 buc)	m2	29,2000	1 388,530 27,300	40 545,076 797,160
13	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка одностворчатых дверей площадью до 7 м2 включительно, из пластмассовых профилей, включая арматуру и необходимые принадлежности для дверей, на любой кладке в	m2	32,5000	1 381,590 24,300	44 901,675 789,750

1	2	3	4	5	6	7
		зданиях высотой до 35 м включительно) -- usi duble				
14	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка двухстворчатых дверей площадью до 7 м2 включительно, из пластмассовых профилей, включая арматуру и необходимые принадлежности для дверей, на любой кладке в зданиях высотой до 35 м включительно) -- (1,28x2.24 - 3 buc)	m2	8,6000	1 388.530 27,300	11 941,358 234,780
15	CK27A	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (Застекленные двери из пластмассового профиля из закрепленных панелей, монтируемых на парапет в зданиях высотой до 35 м)	m2	86,0000	150,052 25,770	12 904,472 2 216,220
16	RpCO08G	Revizuirea si inlocuirea feroneriei la ferestre din lemn, simple, duble sau cuplate cu olivere (minere inchizatoare pentru ferestre) (Проверка и замена скобяных изделий на деревянных окнах, простых, двойных или спаренных, с затворами для окон))	buc	96,0000	39,900 7,500	3 830,400 720,000
17	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab)) -- scara de acces	m2	36,0000	151,200 34,500	5 443,200 1 242,000
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	48,0000	53,480 21,000	2 567,040 1 008,000

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М100-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности)				
19	CG17D	Placarea scarilor cu placi de gresie speciala pentru scari exterioare (culoarea va fi selectata de comun cu beneficiarul)	m2	48,0000	248,619 75,000	11 933,712 3 600,000
20	C11A	Placaje la soclu cu placi artificiale, tip Coseuti	m2	56,0000	481,716 204,000	26 976,076 11 424,000
		<i>Total</i>	Lei			725 379,072
		Total Lucrari de reparatie Inklusiv salariu				725 379,072 174 498,741
		<i>Total</i>	Lei			744 563,430
		Total Lucrari generale Inklusiv salariu				744 563,430 192 097,071
		<i>Total</i>	Lei			744 563,430
		Total Cazarma 1,2,3 Inklusiv salariu				744 563,430 192 097,071

		Total	Lei	744 563,43
		Соц и мед страхование	22,5 %	43 221,84
		Транспорт	2 %	10 893,95
		Итого		798 679,22
		Накладные расходы	2 %	15 973,59
		Итого		814 652,81
		Сметная прибыль	2 %	16 293,06
		Итого		830 945,87
		НДС	20 %	166 189,18
		Total de viz:		997 135,05
		Inklusiv salariu		192 097,06

Intocmit

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)





**Lucrari de Reparatie interioare
la 3 cazarmi, Centrul de instruire
al Armatei Nationale, Bulboaca.
Lucrari generale de constructii**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Lucrari de reparatia**

Intocmit in prețuri curente 02.10.2019

Valoarea de deviz 997 135,05 Lei

№ 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 № 1:						

Manopera:

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	336.0000	30,00	10 080,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	65.2500	30,00	1 957,500
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2 022,3170	30,00	60 669,510
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	868.6332	30,00	26 058,996
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	237.0360	30,00	7 111,080
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	32.4000	30,00	972,000
7.	7422010060100	Timplar	h-om	792.3270	30,00	23 769,810
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	648.0670	30,00	19 442,010
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 184.0850	30,00	35 522,550
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	217.1205	30,00	6 513,615
Total manopera						192 097,06

Materiale:

1.	1411112205747	Praf de travertin	kg	18,0992	2.20	39,818
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,2784	220,00	941,248
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7.0 mm	m3	40,9464	220,00	9 008,208
4.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	960,0000	0,15	144,000
5.	2020142961000	Placi BCA	m3	14,7750	250,00	3 693,750
6.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	70,3000	1 310,00	92 093,000
7.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	86,0000	100,00	8 600,000
8.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	183,1612	0,15	27,474
9.	2320166200729	Parchetin	l	28,4760	21,00	597,996
10.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	53,8100	50,00	2 690,500
11.	24302261000001	Fuga	kg	14,4000	25,00	360,000
12.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	96,5395	21,00	2 027,329
13.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	143,0919	25,00	3 577,298

14.	2430226101600	Chit siliconic	kg	18,8309	80,00	1 506,472
15.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	33,0911	80,00	2 647,288
16.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	333,8811	5,00	1 669,406
17.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	143,0919	12,00	1 717,103
18.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5 008,2165	5,00	25 041,083
19.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	92,4964	3,00	277,489
20.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,8900	7,00	13,230
21.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1 049,3406	7,00	7 345,384
22.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	125,7707	120,00	15 092,484
23.	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1 001,6433	190,00	190 312,227
24.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	90,0000	0,15	13,500
25.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	286,9526	6,00	1 721,716
26.	2551447335247	Praf de frecat	kg	21,4928	18,00	386,870
27.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	3,7800	45,00	170,100
28.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	22,6240	1,65	37,330
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13 920,600 0	1,65	22 968,990
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1131	2 200,00	248,820
31.	2652102100737	Var hidratat	kg	52,6500	2,20	115,830
32.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	43,2000	19,00	820,800
33.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	13 135,836 4	3,20	42 034,676
34.	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	49,4400	120,00	5 932,800
35.	26611128008000	Placi sau straiuri din marmura, travertin, piatra -- Placaje la soclu cu placi artificiale, tip Coseuti	m2	57,6912	220,00	12 692,064
36.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	128,2129	90,00	11 539,161
37.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,8550	0,00	0,000
38.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,9796	0,00	0,000
39.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	32,9076	0,00	0,000
40.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	194,4000	5,00	972,000
41.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	93,7800	5,00	468,900
42.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	18,9000	16,00	302,400
43.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	43,4700	75,00	3 260,250
44.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,5120	45,00	68,040
45.	2710503808004	Fir de sudare	m	973,0249	6,00	5 838,149
46.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	89,7490	10,00	897,490
47.	2710703520285	Profil de suport	m	268,6365	10,00	2 686,365
48.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	363,8250	150,00	54 573,750
49.	2863146310940	Minere inchizator pentru ferestre	buc	192,0000	15,00	2 880,000
50.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	797,2000	0,60	478,320
51.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 576,4078	0,60	945,845
52.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	384,0000	0,60	230,400

53.	2874115837745	Suruburi	buc	90,0000	0,60	54,000
54.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 386,0000	0,75	1 039,500
55.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	22,0584	16,00	352,934
56.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	340,2000	0,90	306,180
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	139,1000	1,99	276,809
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,8732	20,00	257,464
59.	4100126202818	Apa	m3	35,1688	20,00	703,376
Total materiale de constructii						544 697,63

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	66,4440	12,00	797,328
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0.15 tf)	h-ut	2,4000	12,00	28,800
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,7000	200,00	540,000
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	25,8439	45,00	1 162,975
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	36,6456	12,00	439,747
6.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	11,3904	12,00	136,685
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	115,8800	20,00	2 317,600
8.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,3000	20,00	6,000
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	194,9673	12,00	2 339,608
Total utilaje de constructii						7 768,74

Total	Lei	744 563,4 3
Соц и мед страхования	22,5 %	43 221,84
Транспорт	2 %	10 893,95
Итого		798 679,2 2
Накладные расходы	2 %	15 973,59
Итого		814 652,8 1
Сметная прибыль	2 %	16 293,06
Итого		830 945,8 7
НДС	20 %	166 189,1 8

Total deviz:

997 135,0

5

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



[Handwritten signature]





**Obiect Lucrari de Reparatie interioare la 3
cazarmi, Centrul de instruire al Armatei
Nationale, Bulboaca. Lucrari generale de
constructii**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cazarma 1,2,3				
		1.1. Lucrari generale				
		1.1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi) (Разборка: столярные изделия (двери))	m2			12.600
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	30,00	6,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,00	6,30
2	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (Разборка обшивки из дерева, асбocемента, ДВИ, PAS (плиты на полиэфирной смоле армированных стекловолокном) и т.д., на стенах или подвесных потолках, дверях и т.д.)	m2			7.500
	7422010060100	Timplari	h-om	0,1300	30,00	3,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	30,00	3,60
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (Разборка теплых полов - полов из ковра из ПВХ на основании или без текстильной основы, ковровина и т.д.)	m2			15.390
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	30,00	6,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2320166200729	Parcheturi	t	0,0300	21,00	0,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de ferestra	h-ut	0,0300	12,00	0,36
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (Разборка холодных полов из бетонных плит, мрамора, камня, керамзита, керамических плит и т.д.)	m2			25.000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	30,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	30,00	11,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara ferestra de 0,0015 MN (0,15 t)	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		1.1.2. Lucrari de reparatie				
5	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Подвесные потолки из плиток "Армстронг", включая комплектующие)	m2			227.175
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7422010060100	Timplari	h-om	2,0500	30,00	61,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,75	3,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	150,00	157,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,67
6	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea careusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie	m2			351.192

1	2	3	4	5	6	7
		(Облицовка поверхностей одним слоем ГКЛ с устройством однопарного металлического каркаса ровных стен и изоляцией, высотой до 4 м)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.7870	30.00	53.61
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1.0500	90.00	94.97
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0.7350	10.00	7.39
	2710703520285	Profil de suport	m	2.2000	10.00	22.11
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1.0300	120.00	124.22
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2.3500	6.00	14.17
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Seppena"	m	0.7575	3.00	2.28
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0.2710	80.00	21.79
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.0875	21.00	1.85
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1.5000	0.15	0.23
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12.9100	0.60	7.78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0064	45.00	0.29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0422	12.00	0.51
7	CD05B	Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 10 cm, fara armare, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier (Перегородки из плит 590 x 240 с толщиной 10см, без армирования, на цементно-известковом растворе М 25-З, приготовленном на стройплощадке растворосмесителем)	m3			482.521
	7122050013400	Zidar	h-om	4.3500	30.00	130.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8000	30.00	24.00
	2663102100001	Beton clasa.. (pt informatic)	m3	0.0570	0.00	0.00
	2020142961000	Placi BCA	m3	0.9850	250.00	246.25
	2651122100402	Ciment metalurgie cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9.0600	1.65	14.95
	2652102100737	Var hidratat	kg	3.5100	2.20	7.72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0720	220.00	15.84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1180	20.00	2.36
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	6.0000	0.15	0.90
	2874115837745	Suruburi	buc	6.0000	0.60	3.60
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0.0200	20.00	0.40
	2922140007000	Macara	h-ut	0.1800	200.00	36.00
8	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Ремонт подстилающего слоя полов цементным раствором М 100-Т, толщ. 3 см с гонкой затиркой поверхности)	m2			59.097
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.5600	30.00	16.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2800	30.00	8.40
	2651122100402	Ciment metalurgie cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.1500	1.65	21.70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0420	220.00	9.24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	20.00	0.20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatic)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 l. actionat electric	h-ut	0.1200	20.00	2.40
	2922140006702	Macara de forcasta	h-ut	0.0300	12.00	0.36
9	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (Стяжка пола из самовыравнивающейся смеси "Nivelir": толщина 10 мм)	m2			59.159
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.2340	30.00	7.02
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15.3000	3.20	49.20
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.0900	21.00	1.90
	4100126202818	Apa	m3	0.0040	20.00	0.08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0420	12.00	0.50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	45.00	0.45
10	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime (Корректировка нормы CG56A: уменьшается на 1 мм толщина)	m2			5.724
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.0230	30.00	0.69
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1.5300	3.20	4.92
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	20.00	0.02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0040	12.00	0.05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	45.00	0.04
11	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Устройство антибактериального гомогенного винилового покрытия полов (медицинский линолеум))	m2			346.499

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	30,00	60,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	30,00	35,70
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	25,00	3,77
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	5,00	1,76
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardosch grosimea 3 mm	kg	5,2500	5,00	26,38
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	6,00	6,15
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	12,00	1,81
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	7,00	7,74
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	190,00	200,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de ferestra	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	12,00	0,14
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
12	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка двухстворчатых дверей площадью до 7 м2 включительно, из пластмассовых профилей, включая арматуру и необходимые принадлежности для дверей, на любой кладке в зданиях высотой до 35 м включительно) -- (1,28x2,24 - 3 buc; 1,5x2,3 - 6 buc)	m2			1 388,530
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	30,00	24,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 310,00	1 310,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestal 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	50,00	27,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	80,00	15,44
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,99	1,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
13	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка одностворчатых дверей площадью до 7 м2 включительно, из пластмассовых профилей, включая арматуру и необходимые принадлежности для дверей, на любой кладке в зданиях высотой до 35 м включительно) -- usi duble	m2			1 381,590
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	30,00	21,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 310,00	1 310,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestal 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	50,00	25,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	80,00	14,00
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,99	1,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
14	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка двухстворчатых дверей площадью до 7 м2 включительно, из пластмассовых профилей, включая арматуру и необходимые принадлежности для дверей, на любой кладке в зданиях высотой до 35 м включительно) -- (1,28x2,24 - 3 buc)	m2			1 388,530
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	30,00	24,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 310,00	1 310,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	50,00	27,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	80,00	15,44
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,99	1,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
15	CK27A	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (Застекленные двери из пластмассового профиля из закрепленных панелей, монтируемых на parapet в зданиях высотой до 35 м)	m2			150,052
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8000	30,00	24,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	50,00	9,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0680	80,00	5,44
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,99	1,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
16	RpCO08G	Revizuirea si inlocuirea feroneriei la ferestre din lemn, simple, duble sau cuplate cu olivere (minerie inchizatoare pentru ferestre) (Проверка и замена скобяных изделий на деревянных окнах, простых, двойных или спаренных, с затворами для окон)	buc			39,900
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 60 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2863146310940	Minere inchizator pentru ferestre	buc	2,0000	15,00	30,00
17	CF07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab)) -- scara de acces	m2			151,200
	7213050013100	Tinchgiu	h-om	0,9000	30,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	75,00	90,56
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	16,00	8,00
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,90	8,10
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	45,00	4,72
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	45,00	1,89
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	45,00	2,25
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Полстляющий слой под полы, выполненный из цементного раствора М100-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности)	m2			53,480
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatic)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,65	21,45
	1421102200513	Nisip sortat nespulat de ru si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	22,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
19	CG17D	Placarea scarilor cu placi de gresie speciala pentru scari exterioare (culoarea va fi selectata de comun cu beneficiarul)	m2			248,619
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	30,00	67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2661112800700	Placi sau piscuturi de gresie	m2	1,0300	120,00	123,60
	2664102102010	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distanteri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	19,00	17,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	45,00	2,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	12,00	0,14
20	CT11A	Placaje la soclu cu placi artificiale, tip Coseui	m2			481,716
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	30,00	24,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,0000	30,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-I (pt. informate)	m3	0,0350	0,00	0,00
	26611128008000	Placi sau straihuri din marmura, travertin, piatra -- Placaje la soclu cu placi artificiale, tip Coscuti	m2	1,0200	220,00	226,64
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	16,00	6,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	220,00	8,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,65	20,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	2 200,00	4,44
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,65	0,67
	2551447335247	Praf de trecut	kg	0,3800	18,00	6,91
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	2,20	0,71
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	45,00	2,25

APROBAT:

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



[Handwritten signature]





**Lucrari de Reparatie interioare
 la 3 cazarmi, Centrul de instruire
 al Armatei Nationale, Bulboaca.
 Sistemul termic interior**
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Lucrari de reparatia

Valoarea de deviz 446 710,79 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.10.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cazarma 1,2,3 1.1. Sistemul termic 1.1.1. Incalzirea				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения)	m2	90,0000	4,800 4,800	432,000 432,000
2	RpIC18A	Demontarea tevii vechi	m	1 095,0000	18,952 10,800	20 752,659 11 826,000
3	IB06B	Radiatoare bimetal 560x1200 (1 sectie - 560x80x80) - 15 sectii	buc	90,0000	1 175,208 19,500	105 768,720 1 755,000
4	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками, в промышленных зданиях, диаметр 20 мм) -- Teava dn 20*2.8 PPR PN20 (f.green)	m	765,0000	71,722 9,300	54 867,024 7 114,500
5	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii	m	165,0000	71,845 9,900	11 854,491 1 633,500

1	2	3	4	5	6	7
		industriale, avind diametrul de 25 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками, в промышленных зданиях, диаметр 25 мм) -- Teava dn 25x4.2 PPR PN25				
6	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками, в промышленных зданиях, диаметр 32 мм) --Teava dn 32*4.4 PP PN20 (f.green)	m	165,0000	63,878 10,800	10 539,936 1 782,000
7	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1/2" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопроводных труб, диаметром 1/2 ", жестко заделанные)	buc	180,0000	28,355 7,500	5 103,990 1 350,000
8	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопроводных труб, диаметром 3/4 ", жестко заделанные)	buc	180,0000	29,555 8,700	5 319,990 1 566,000
9	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопроводных труб, диаметром 1", жестко заделанные)	buc	105,0000	30,755 9,900	3 229,327 1 039,500
10	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Стальные или пластиковые крепления для	buc	105,0000	31,955 11,100	3 355,327 1 165,500

1	2	3	4	5	6	7
		водопроводных и газопровых труб, диаметром 1 1/4 ", жестко заделанные)				
11	IB03B	Serpentina de incalzire monotubulara, din teava de otel pentru instalatii sau pentru constructii, avind diametrul de 76x3 mm (Нагревательный однетрубный змеевик, из стальной трубы, диаметром 76x3 мм) -- 3 buc	m	67,5000	137,870 40,500	9 306,225 2 733,750
12	IC09A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2.8mm(Прокладка стальных черных труб с резьбой и муфтой, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 15x2.8mm)	m	105,0000	54,584 15,000	5 731,320 1 575,000
13	IC09B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.8mm (Прокладка стальных черных труб с резьбой и муфтой, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 20x2.8mm)	m	95,0000	67,377 19,500	6 400,815 1 852,500
14	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirna Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2	12,0000	4,800 3,300	57,600 39,600
15	IzJ07C	Grunduirea conductelor si	m2	12,0000	30,265	363,180

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor cu un strat de grund ГФ-021 si 2 straturi de lac БТ-177			17,700	212,400
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2")	buc	96,0000	26,024 5,400	2 498,304 518,400
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный вентиль с выдвижным ключом для систем центрального отопления, диаметром 1/4 ")	buc	102,0000	38,300 3,000	3 906,600 306,000
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	60,0000	25,320 4,500	1 519,200 270,000
19	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Тройник или регулирующая муфта для систем центрального отопления, диаметром 3/8" - 1/2")	buc	192,0000	31,024 5,400	5 956,608 1 036,800
20	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 20,0 mm inclusiv (Соединительные детали с 2 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc	96,0000	47,700 7,200	4 579,200 691,200
21	VC34A	Confectionarea si montarea	kg	225,0000	26,369	5 933,088

1	2	3	4	5	6	7
		dispozitivului de susținere și ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din oțel profilat, având greutatea pe bucată de pînă la 5 kg (Изготовление и установка поддерживающего устройства и анкерного крепления для аппаратов, каналов, специальных деталей и т.д. из профильной стали, вес штуки до 5 кг)			9,000	2 025,000
22	RplF09C	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, avînd diametrul D=25 și D=32 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром D=25 до D=32 мм)	m	300,0000	25,215 14,400	7 564,500 4 320,000
23	IE01B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a instalației de încălzire centrală, avînd conducte din oțel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de încălzire, aparate de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase sau robineti de aerisire, avînd suprafața totală a corpurilor de încălzire de 101-200 mp (Испытания на герметичность систем центрального отопления, под давлением, состоящих из стальных, медных полиэтиленовых или полипропиленовых трубопроводов, отопительного оборудования, арматуры, с общей площадью поверхности отопительных приборов до 101-200 м2)	m2	336,0000	16,800 15,000	5 644,800 5 040,000
24	IE08B	Spalarea cu apă potabilă a instalației interioare de încălzire centrală, suprafața totală a corpurilor fiind de 101-200 mp (Промывка питьевой водой внутреннего оборудования центрального отопления, с общей площадью поверхности 101-200 м2)	m2	336,0000	11,760 9,000	3 951,360 3 024,000

1	2	3	4	5	6	7
25	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m	1 260.0000	3.180 2.700	4 006.800 3 402,000
		<i>Total</i>	Lei			288 643,064
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				288 643,064 56 710,650
		1.1.2. Conecatarea la cazangeria centrala				
26	IC09D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.8mm (Прокладка стальных черных труб с резьбой и муфтой, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 32x2.8mm)	m	300,0000	93.004 34,500	27 901,050 10 350,000
27	IC09F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (Прокладка стальных черных труб с резьбой и муфтой, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 2")	m	45,0000	93,233 49,500	4 195,485 2 227,500
28	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и	m	345,0000	25,215 14,400	8 699,175 4 968,000

1	2	3	4	5	6	7
		толщиной от D=12x13 до D=54x13 мм)				
29	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1 1/4" -1 1/2")	buc	18.0000	29,060 7,500	523,080 135,000
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный вентиль с выдвижным ключом для систем центрального отопления, диаметром 1/4 ")	buc	18.0000	38,300 3,000	689,400 54,000
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	18.0000	25,320 4,500	455,760 81,000
32	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" (Кислородно-ацетиленовая сварка труб, изолированные, диаметром 1 1/4"-1 1/2)	buc	18.0000	35,431 22,200	637,758 399,600
33	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (Кислородно-ацетиленовая сварка труб, изолированные, диаметром 1")	buc	12.0000	28,145 18,300	337,740 219,600
34	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/4"-1")	buc	6.0000	27,940 6,900	167,640 41,400
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	6,0000	25,320 4,500	151,920 27,000

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")				
36	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1 1/4" -1 1/2")	buc	12.0000	29,060 7,500	348.720 90,000
37	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для питьевой воды с резьбовой муфтой для установки на трубы. диаметр 1"-2")	buc	6.0000	220,500 69,000	1 323,000 414,000
38	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм. термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m	345,0000	3,900 3,300	1 345,500 1 138,500
		<i>Total</i>	Lei			46 776,228
		Total Conectarea la cazangeria centrala Inclusiv salariu				46 776,228 20 145,600
		<i>Total</i>	Lei			335 419,292
		Total Sistemul termic Inclusiv salariu				335 419,292 76 856,250
		<i>Total</i>	Lei			335 419,292
		Total Cazarma 1,2,3 Inclusiv salariu				335 419,292 76 856,250
		Total	Lei			335 419,30
		Соц и мед страхование	22,5 %			17 292,66

1	2	3	4	5	6	7
		Транспорт	2 %			5 091,75
		Итого				357 803,71
		Накладные расходы	2 %			7 156,08
		Итого				364 959,79
		Сметная прибыль	2 %			7 299,20
		Итого				372 258,99
		НДС	20 %			74 451,80
		Total deviz:				446 710,79
		Inclusiv salariu				76 856,25

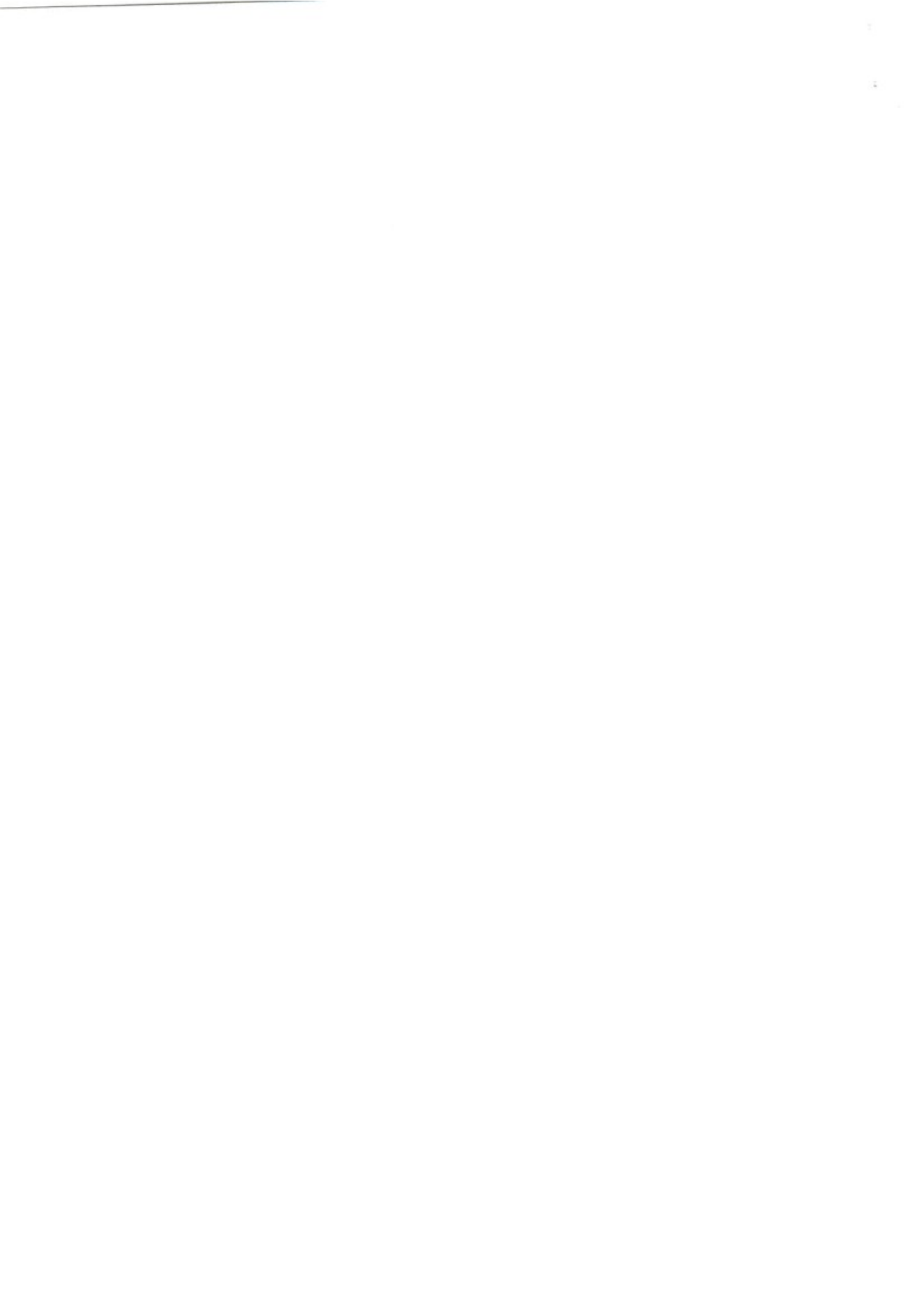
Intocmit

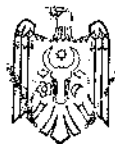
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)







**Lucrari de Reparatie interioare
la 3 cazarmi, Centrul de instruire
al Armatei Nationale, Bulboaca.
Sistemul termic interior**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmcta

**Deviz local de resurse № 2
Lucrari de reparatia**

Intocmit in preuri curente 02.10.2019

Valoarea de deviz 446 710,79 Lei

№ 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 № 2:						

Manopera:

1.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,9200	30,00	57,600
2.	7136020011620	Instalator apa. canal	h-om	535,5000	30,00	16 065,000
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 211,6350	30,00	36 349,050
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	738,8400	30,00	22 165,200
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	67,5000	30,00	2 025,000
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4800	30,00	194,400
Total manopera						76 856,25

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6840	220,00	150,480
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4509	220,00	99,198
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6000	5,00	3,000
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	42,3505	12,00	508,206
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	21,9000	5,00	109,500
6.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,8500	12,00	34,200
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	21,00	5,040
8.	2320186202990	Ulei mineral	kg	1,7250	17,00	29,325
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,7000	23,00	200,100
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,5090	21,00	94,689
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	23,4030	23,00	538,269
12.	2430116104161* 1	lac BT-177	kg	1,8000	52,00	93,600
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	34,2800	20,00	685,600
14.	2430226100837*	Grund ГФ-021	kg	1,8000	25,00	45,000
15.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1800	23,00	4,140
16.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	1,5300	35,00	53,550
17.	2521216701000	Teava din otel	m	45,6750	21,00	959,175
18.	2521216701000*	Teava din otel 76x3 mm	m	68,5125	90,00	6 166,125

19.	2521216701000* 2	Teava din otel 15x2.8mm	m	106,5750	22,00	2 344,650
20.	2521216701000* 3	Teava din otel 20x2.8mm	m	96,4250	30,00	2 892,750
21.	2521216701000* 4	Teava din otel 32x2.8mm	m	304,5000	40,00	12 180,000
22.	2521216717050* 1	Teava din material plastic -- Teava dn 20*2.8 PPR PN20 (f.green)	m	780,3000	32,00	24 969,600
23.	2521216717050* 2	Teava din material plastic -- Teava dn 25x4.2 PPR PN25	m	168,3000	35,00	5 890,500
24.	2521216717050* 3	Teava din material plastic -- Teava dn 32*4.4 PP PN20 (f.green)	m	168,3000	38,00	6 395,400
25.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	43,8000	35,00	1 533,000
26.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	192,6000	35,00	6 741,000
27.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	223,3500	35,00	7 817,250
28.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	43,8000	30,00	1 314,000
29.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	930,0000	12,00	11 160,000
30.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	12,0000	3,00	36,000
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,5270	1,65	22,320
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	176,7000	1,65	291,554
33.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	9,6000	5,00	48,000
34.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	234,4680	12,00	2 813,616
35.	2721204110000	Reductie fonta	buc	4,9500	35,00	173,250
36.	2721204115010	Teu din fonta maleabila. zincat	buc	196,2000	35,00	6 867,000
37.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	109,0000	20,00	2 180,000
38.	2734113803910	Sirma din otel moale. neagra D=1,25 mm	kg	1,7250	16,00	27,600
39.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,0500	16,00	64,800
40.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,1390	16,00	82,224
41.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,5000	2,00	9,000
42.	2822115700000* 1	Radiator 560x1200	buc	90,0000	1 150,00	103 500,000
43.	2875274110001* 1	Piesa de legatura pina la 20,0mm	buc	96,0000	40,00	3 840,000
44.	2875274114000	Teu B1, negru	buc	192,0000	25,00	4 800,000
45.	2875274123510	Dop din fonta	buc	344,9250	25,00	8 623,125
46.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	102,0000	20,00	2 040,000
47.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	570,0000	20,00	11 400,000
48.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	114,0000	20,00	2 280,000
49.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	360,0000	0,60	216,000
50.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	3,6000	5,00	18,000
51.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	120,0000	35,00	4 200,000
52.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	6,0600	150,00	909,000
53.	3220137315778	Decapant	kg	6,7350	21,00	141,435
54.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	697,5675	10,00	6 975,675
55.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,5700	20,00	11,400
Total materiale de constructii						254 587,36

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,2500	12,00	27,000
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	23,3160	26,00	606,216
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	195,3300	12,00	2 343,960

4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	22,5000	12,00	270,000
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	28,0200	26,00	728,520
Total utilaje de constructii						3 975,69

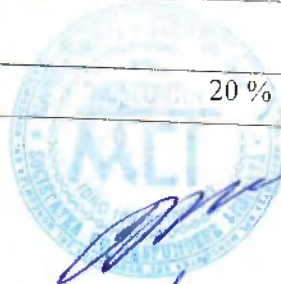
Total	Lei	335 419,3 0
Соц и мед страхование	22,5 %	17 292,66
Транспорт	2 %	5 091,75
Итого		357 803,7 1
Накладные расходы	2 %	7 156,08
Итого		364 959,7 9
Сметная прибыль	2 %	7 299,20
Итого		372 258,9 9
НДС	20 %	74 451,80
Total deviz:		446 710,7 9

Intocmit

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)







**Obiect Lucrari de Reparatie interioare la 3
 cazarmi, Centrul de instruire al Armatei
 Nationale, Bulboaca. Sistemul termic interior**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cazarma 1,2,3				
		1.1. Sistemul termic				
		1.1.1. Incalzirea				
1	RplB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения)	m2			4.800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	30,00	4,80
2	RplC18A	Demontarea tevii vechi	m			18,952
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	30,00	10,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	25,00	7,88
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0220	12,00	0,28
3	IB06B	Radiatoare bimetal 560x1200 (1 sectie - 560x80x80) - 15 sectii	buc			1 175,208
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2822115700000*1	Radiator 560x1200	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,00	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,00	3,00
4	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками, в промышленных зданиях, диаметр 20 мм) -- Teava dn 20*2.8 PPR PN20 (I.green)	m			71,722
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	30,00	9,30
	2521216717050*1	Teava din material plastic -- Teava dn 20*2.8 PPR PN20 (I.green)	m	1,0200	32,00	32,64
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	35,00	7,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	35,00	7,35
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	30,00	1,20
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	35,00	1,40
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,00	0,13
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	26,00	0,54
5	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками, в промышленных зданиях, диаметр 25 мм) -- Teava dn 25x4.2 PPR PN25	m			71,845
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	30,00	9,90
	2521216717050*2	Teava din material plastic -- Teava dn 25x4.2 PPR PN25	m	1,0200	35,00	35,70
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	35,00	4,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	35,00	6,65
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	30,00	1,20
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	35,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapani	kg	0,0060	21,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	26,00	0,57
6	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune. la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками. в промышленных зданиях. диаметр 32 мм) --Teava dn 32*4.4 PP PN20 (f.green)	m			63.878
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	30,00	10,80
	2521216717050*3	Teava din material plastic -- Teava dn 32*4.4 PP PN20 (f.green)	m	1,0200	38,00	38,76
	2523156719430	Coț din material plastic	buc	0,1200	35,00	4,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	35,00	6,65
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	30,00	1,20
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	35,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapani	kg	0,0070	21,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	26,00	0,62
7	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб. диаметром 1/2 ", жестко заделанные)	buc			28.355
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	20,00	20,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
8	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб. диаметром 3/4 ", жестко заделанные)	buc			29.555
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	20,00	20,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
9	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб. диаметром 1", жестко заделанные)	buc			30.755
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	30,00	9,90
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	20,00	20,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
10	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб. диаметром 1 1/4 ", жестко заделанные)	buc			31.955
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	30,00	11,10
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	20,00	20,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
11	IB03B	Serpentina de incalzire monotubulara, din	m			137.870

1	2	3	4	5	6	7
		teava de oțel pentru instalații sau pentru construcții, având diametrul de 76x3 mm (Нагревательный однотрубный элемент из стальной трубы, диаметром 76x3 мм) -- 3 buc				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	30,00	40,50
	2521216701000*1	Teava din oțel 76x3 mm	m	1,0150	90,00	91,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	23,00	3,91
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0600	16,00	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	23,00	1,15
12	IC09A	Teava din oțel neagra cu filet și mufa montata prin insurubare la coloane, in instalații de incalzire centrala pentru cladiri de locuit și social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8mm (Прокладка стальных черных труб с резьбой и муфтой, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 15x2,8mm)	m			54,584
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2521216701000*2	Teava din oțel 15x2,8mm	m	1,0150	22,00	22,33
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,3600	35,00	12,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,2000	20,00	4,00
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0110	12,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0220	20,00	0,44
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	17,00	0,03
13	IC09B	Teava din oțel neagra cu filet și mufa montata prin insurubare la coloane, in instalații de incalzire centrala pentru cladiri de locuit și social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8mm (Прокладка стальных черных труб с резьбой и муфтой, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 20x2,8mm)	m			67,377
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2521216701000*3	Teava din oțel 20x2,8mm	m	1,0150	30,00	30,45
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,3600	35,00	12,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,2000	20,00	4,00
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	12,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0280	20,00	0,56
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	17,00	0,05
14	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirna Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозийной защитой с помощью металлической щетки	m2			4,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	30,00	3,30
	2881116001642	Hirtie slef,use sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
15	IzJ07C	Grunduirea conductelor și aparatelor cu un strat de grund ГФ-021 și 2 straturi de lac БТ-177	m2			30,265
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	30,00	4,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	30,00	12,90
	2430226100837*	Grund ГФ-021	kg	0,1500	25,00	3,75
	2430116104161*1	lac БТ-177	kg	0,1500	52,00	7,80
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	23,00	0,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	21,00	0,42
	1711317306661	Bunbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2")	buc			26,024
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
			kg	0,0240	20,00	0,48
17	2430126100338 ID06A	Solutie de etansare Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный вентиль с выдвигаемым ключом для систем центрального отопления, диаметром 1/4 ")	buc			38.300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	35,00	35,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,00	0,30
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Прокладной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			25.320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
19	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Тройник или регулировочная муфта для систем центрального отопления, диаметром 3/8" -1/2")	buc			31.024
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	12,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
20	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 20,0 mm inclusiv (Соединительные детали с 2 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навививанием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc			47.700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	30,00	7,20
	2875274110001*1	Piesa de legatura pina la 20,0mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru stefiure 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
21	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 (Изготовление и установка поддерживающего устройства и анкерного крепления для аппаратов, каналов, специальных деталей и т.д. из профильной стали, вес штуки до 5 кг)	kg			26.369
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	23,00	0,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,65	0,10
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,00	12,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,00	0,42
	1421102200575	Nisip sortat spalat de fin si lacur 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	23,00	0,46
	2735725903453	Simna pt. sudura, olinisnuta dn=3,25	kg	0,0200	16,00	0,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	26,00	2,08
	2922140006702	Macara de linceastra	h-ut	0,0100	12,00	0,12
22	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=25 si D=32 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром D=25 до D=32 мм)	m			25.215
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	30,00	14,40
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	10,00	10,81
23	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.	m2			16.800

1	2	3	4	5	6	7
		colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp (Испытания на герметичность систем центрального отопления, под давлением, состоящих из стальных, медных полипропиленовых или полипропиленовых трубопроводов, отопительного оборудования, арматуры, с общей площадью поверхности отопительных приборов до 101-200 м2)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1500	12,00	1,80
24	IE08B	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 101-200 mp (Промывка питьевой водой внутреннего оборудования центрального отопления, с общей площадью поверхности 101-200 м2)	m2			11.760
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2300	12,00	2,76
25	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de piinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m			3.180
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	30,00	2,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		1.1.2. Conectarea la cazangeria centrala				
26	IC09D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.8mm (Прокладка стальных черных труб с резьбой и муфтой, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 32x2.8mm)	m			93,004
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	30,00	34,50
	2521216701000*4	Teava din otel 32x2.8mm	m	1,0150	40,00	40,60
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,3600	35,00	12,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,2000	20,00	4,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fiiior	kg	0,0230	12,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	20,00	0,92
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0035	17,00	0,06
27	IC09F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (Прокладка стальных черных труб с резьбой и муфтой, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 2")	m			93,233
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	30,00	49,50
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	21,00	21,32
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,3600	35,00	12,60
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,2000	20,00	4,00
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,1100	35,00	3,85
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fiiior	kg	0,0350	12,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0700	20,00	1,40
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	17,00	0,07
28	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la	m			25,215

1	2	3	4	5	6	7
		D=54x13 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=12x13 до D=54x13 mm)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	30,00	14,40
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	10,00	10,81
29	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Пропускной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1 1/4" -1 1/2")	buc			29,060
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный вентиль с выдвигающим ключом для систем центрального отопления, диаметром 1/4")	buc			38,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4"	buc	1,0000	35,00	35,00
	2524907304522	Banda teflon nesiderizat	buc	0,1000	3,00	0,30
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Пропускной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			25,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
32	RplC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" (Кислородно-ацетиленовая сварка труб, изолированных, диаметром 1 1/4"-1 1/2")	buc			35,431
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	30,00	22,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1110	23,00	2,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,00	0,69
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	16,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	26,00	9,62
33	RplC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (Кислородно-ацетиленовая сварка труб, изолированных, диаметром 1")	buc			28,145
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	30,00	18,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0760	23,00	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	23,00	0,53
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	16,00	0,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	26,00	7,28
34	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/4"-1")	buc			27,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Пропускной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			25,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
36	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" (Прокладной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1 1/4" - 1 1/2")	buc			29.060
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinera lujior	kg	0,0300	12,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
37	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для питьевой воды с резьбовой муфтой для установки на трубы, диаметр 1"-2")	buc			220.500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	30,00	69,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	150,00	151,50
38	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.) диаметром 1 1/4" ... 2")	m			3.900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	30,00	3,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	12,00	0,60

APROBAT:

Intocmit

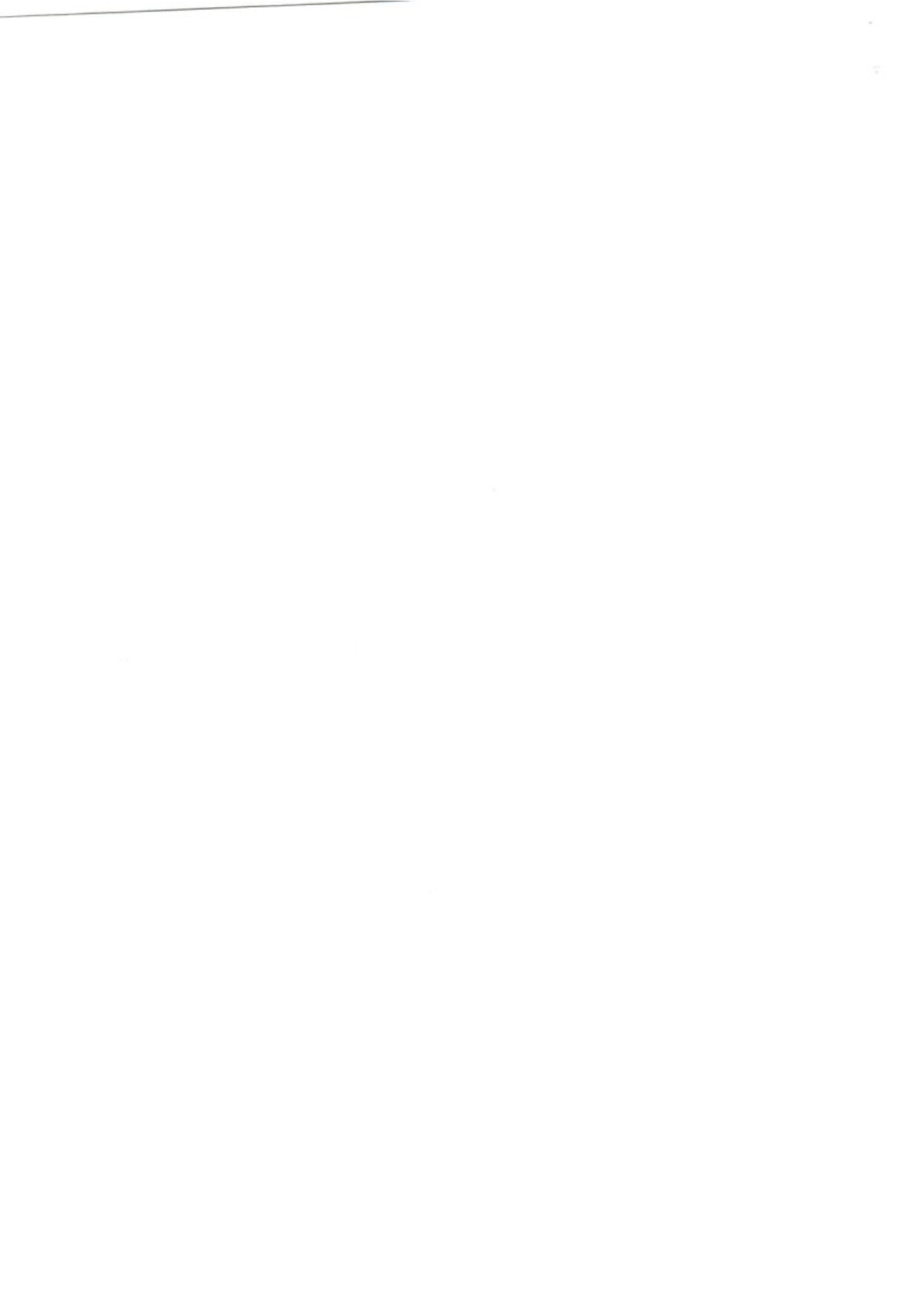
(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)







DEVIZ LOCAL № 3

Valoarea de deviz 381 552,32 Lei

Intocmit in prețuri curente 04.10.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cazarma 1,2,3				
		1.1. Puminare interioara - lucrari de montaj				
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile (Демонтаж светильников различного типа, включая штанги и плафоны)	buc	105.0000	6,600 6,600	693,000 693,000
2	08-02-370-2	Tablou electric de distributie pentru automate de 20A si 16A	buc	6,0000	53,710 33,900	322,260 203,400
3	08-03-526-2	Automat (вводный) 16A, 20 A - montrae	buc	6,0000	133,014 69,600	798,084 417,600
4	08-03-526-2	Automat (отходящий) 16A-6 buc, 6 A - 9 buc - montrae	buc	45,0000	133,014 69,600	5 985,630 3 132,000
5	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat LED, montate in tavane suspendate, prinse de suport, parametrii: Puterea (W) -16 W; Temperatura culoarea (K) - 4000 K; Dimensiuni (L x W x H x O) - 630 x112 x 44 mm	buc	90,0000	686,560 33,000	61 790,400 2 970,000
6	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat LED, montate in tavane suspendate, prinse de suport, parametrii: Puterea (W) -16 W; Temperatura culoarea (K) - 4000 K; Dimensiuni (L x W x H x O) - 630 x112 x 44 mm	buc	15,0000	686,560 33,000	10 298,400 495,000

1	2	3	4	5	6	7
7	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat LED, pentru tavane suspendate din panouri Amstron, Puterea (W) -38 W; Temperatura culoarea (K) - 4000 K; Tensiune (V) - 220 V; Dimensiuni (L x W x H x O) - 595 x 595 x 9 mm ; Gradul de protectie (IP) - IP20	buc	35,0000	586,560 33,000	20 529,600 1 155,000
8	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat LED, montate in tavane suspendate, prinse de suport, parametrii: Puterea (W) -16 W; Temperatura culoarea (K) - 4000 K; Dimensiuni (L x W x H x O) - 630 x112 x 44 mm	buc	21,0000	686,560 33,000	14 417,760 693,000
9	RpEF17A	Montarea lampii de semnalizare - IESIRE/EXIT	buc	12,0000	389,750 36,600	4 677,000 439,200
10	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x40 mm (Установка пластиковых защитных элементов снаружи на стены или в каналы для маскировки проводов и электрокабелей, размером 30x40 мм)	m	345,0000	36,858 17,100	12 716,010 5 899,500
11	RpED07A	Montarea cablurilor electrice cu izolatie in manta din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, (Fir electric PVI 1x 1 mm albastru, rosu galben/verde)	m	2 865,0000	26,595 3,600	76 194,675 10 314,000
12	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, Cablu VVGng 3 x 2.5 mm	m	675,0000	33,195 10,200	22 406,624 6 885,000
		<i>Total</i>	Lei			230 829,443
		<i>Соц и мед страхование</i>		22,5 %		7 491,758
		<i>Транспорт</i>		10 %		19 700,651
		<i>Итого</i>				258 021,852

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Накладные расходы</i>	76 %			25 305,492
		<i>Итого</i>				283 327,344
		<i>Сметная прибыль</i>	6 %			16 999,641
		Total Iluminare interioara - lucrari de montaj Inclusiv salariu				300 326,985 33 296,700
		1.2. Montarea echipamentului de forta				
13	08-03-526- 2	Automat (вводный) 25A, 16 A	buc	6,0000	133,014 69,600	798,084 417,600
14	08-03-526- 2	Automat (отходящий) 20 A	buc	6,0000	133,014 69,600	798,084 417,600
15	08-03-526- 2	Automat (отходящий) 10 A, 16 A	buc	32,0000	133,014 69,600	4 256,448 2 227,200
		<i>Total</i>	Lei			5 852,616
		<i>Соц и мед страхование</i>	22.5 %			689,040
		<i>Транспорт</i>	10 %			237,794
		<i>Итого</i>				6 779,450
		<i>Накладные расходы</i>	76 %			2 327,424
		<i>Итого</i>				9 106,874
		<i>Сметная прибыль</i>	6 %			546,412
		Total Montarea echipamentului de forta Inclusiv salariu				9 653,286 3 062,400
		1.3. Materiale				
16	pret de piata	Tablou electric de distributie ПР11А-3056-21У3 (1УПР) cu automate de intrare 25 A si automate de iesire 20 A- 6 buc	buc	3,0000	750,000 0,000	2 250,000 0,000
17	pret de piata	Tablou electric de distributie ПР11А-3056-21У3 (2УПР) cu automate de intrare 16 A si automate de iesire 10 A- 2 buc si 6A - 6 buc	buc	3,0000	700,000 0,000	2 100,000 0,000
18	pret de piata	Automat (вводный) 25A, 16 A	buc	6,0000	110,000 0,000	660,000 0,000
19	pret de	Automat (отходящий) 20 A	buc	6,0000	95,000	570,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
20	pret de piata	Automat (отходящий) 10 A, 16 A	buc	32.0000	75.000	2 400,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 980,000
		Total Materiale Inklusiv salariu				7 980,000
		<i>Total</i>	Lei			317 960,271
		Total Cazarma 1,2,3 Inklusiv salariu				317 960,271 36 359,100

		Total	Lei	317 960,27
		HJC	20 %	63 592,05
				381 552,32
		Total deviz: Inklusiv salariu		36 359,10

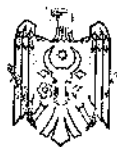
Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)





**Bulboaca 3 cazarmii Centrul de
instruire al Armatei - 3
Electricitate**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3

Intocmit in prețuri curente 04.10.2019

Valoarea de deviz 381 552,32 Lei

№ 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 № 3:						

Manopera:

1.	1	Затраты труда	h-om	227,1800	30,00	6 815,400
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	984,7900	30,00	29 543,700
Total manopera						36 359,10

Materiale:

1.	1011755	Сталь полосовая спокойная марки СтЗсп, шириной 50-200 мм толщиной +- 5 мм	t	0,0036	12 000,00	43,200
2.	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	6,6500	35,00	232,750
3.	1011964	Шпагат бумажный	kg	0,3800	12,00	4,560
4.	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	37,9000	15,00	568,500
5.	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	115,9000	6,00	695,400
6.	1019103	Дюбели распорные	100 buc	1,3300	50,00	66,500
7.	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	115,9000	5,00	579,500
8.	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	1,3300	52,00	69,160
9.	1019852	Краска	kg	4,4650	52,00	232,180
10.	10a	Automat (отходящий) 10 А, 16 А	buc	32,0000	75,00	2 400,000
11.	11a	Automat (отходящий) 20 А	buc	6,0000	95,00	570,000
12.	12a	Automat (вводный) 25А, 16 А	buc	6,0000	110,00	660,000
13.	12t	Tablou electric de distributie ПР11А-3056-21У3 (1УПР) cu automate de intrare 25 А si automate de iesire 20 А- 6 buc	buc	3,0000	750,00	2 250,000
14.	13t	Tablou electric de distributie ПР11А-3056-21У3 (2УПР) cu automate de intrare 16 А si automate de iesire 10 А- 2 buc si 6А - 6 buc	buc	3,0000	700,00	2 100,000
15.	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,1900	12 000,00	2 280,000
16.	2051142950700	Dibluri	buc	679,0000	0,60	407,400
17.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	35,2000	5,00	176,000



18.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	355,3500	18,00	6 396,300
19.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	13,4800	2,00	26,960
20.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1 858,5000	16,00	29 736,000
21.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	929,2500	35,00	32 523,750
22.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	346,0000	0,60	207,600
23.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	355,3500	0,60	213,210
24.	2875274400502* 1	Corp de iluminat **Puterea (W) -16 W; Temperatura culoarea (K) - 4000 K; Dimensiuni (L x W x H x O) - 630 x112 x 44 mm	buc	126,0000	650,00	81 900,000
25.	2875274400502* 2	Corp de iluminat **Puterea (W) -38 W; Temperatura culoarea (K) - 4000 K; Tensiune (V) - 220 V; Dimensiuni (L x W x H x O) - 595 x 595 x 9 mm ; Gradul de protectie (IP) - IP20	buc	35,0000	550,00	19 250,000
26.	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	3 098,4975	5,00	15 492,487
27.	3130134817405* 1	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari ** Cablu VVGng 3 x 2.5 mm)	m	730,0125	5,00	3 650,062
28.	3150145100282* 1	Lampa de semnalizare ** IESIRE/EXIT	buc	12,0000	350,00	4 200,000
29.	5009062	Наконечники кабельные	buc	579,5000	0,60	347,700
30.	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	95,0000	0,50	47,500
31.	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	1,9000	5,00	9,500
32.	5009619	Нитки швейные	kg	0,1900	12,00	2,280
33.	5429033	Вазелин технический	kg	0,8550	10,00	8,550
34.	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	3,4800	5,00	17,400
Total materiale de constructii						207 364,44

Utilaje de constructii:

1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	1,2550	12,00	15,060
2.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	12,3500	26,00	321,100
3.	330206	Дрели электрические	h-ut	3,8000	12,00	45,600
4.	350451	Прессы гидравлические с электроприводом	h-ut	19,0000	26,00	494,000
5.	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	1,2550	50,00	62,750
Total utilaje de constructii						938,51

Total	Lei	317 960,2 7
НДС	20%	63 592,05

Total deviz:

**381 552,3
2**

H. id. 

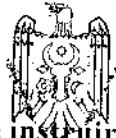


Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Bulboeni - 3 Cazarmă Centrul de instruire Investitor
al Armatei - 3 Electricitate**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cazarma 1,2,3				
		1.1. Puminare interioara - lucrari de montaj				
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile (Демонтаж светильников различного типа, включая штанги и плафоны)	buc			6.600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	30,00	6,60
2	08-02-370-2	Tablou electric de distributie pentru automate de 20A si 16A	buc			53.710
		Затраты труда	h-om			
	1011755	Сталь полосовая спокойная марки СтЗсп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	t	1,1300	30,00	33,90
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0006	12 000,00	7,20
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликарбонатном композите марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,3000	15,00	4,50
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1300	50,00	6,50
3	08-03-526-2	Automat (вводный) 16A, 20 A - montrae	buc			133.014
		Затраты труда	h-om			
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	2,3200	30,00	69,60
	1011964	Шпагат бумажный	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0040	12,00	0,05
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	0,3800	15,00	5,70
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019109	Дюбели для пристрелки	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019760	Лак электроизоляционный ЭИ8	kg	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Краска	kg	0,0140	52,00	0,73
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	t	0,0470	52,00	2,44
	5009062	Накопечники кабельные	buc	0,0020	12 000,00	24,00
	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	6,1000	0,60	3,66
	5009500	Брки маркировочные	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009619	Нитки швейные	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5429033	Вазелин технический	kg	0,0020	12,00	0,02
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликарбонатном композите марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0090	10,00	0,09
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0360	5,00	0,18
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,0050	12,00	0,06
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,1300	26,00	3,38
	350451	Прессы гидравлические с электроприводом	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,2000	26,00	5,20
		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0050	50,00	0,25
4	08-03-526-2	Automat (отходящий) 16A-6 buc, 6 A - 9 buc - montrae	buc			133.014
		Затраты труда	h-om			
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	2,3200	30,00	69,60
	1011964	Шпагат бумажный	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0040	12,00	0,05
	1019100	Патроны для пристрелки	kg	0,3800	15,00	5,70
	1019103	Дюбели распорные	10 buc	1,2200	6,00	7,32
		Дюбели распорные	100 buc	0,0140	50,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	1,2200	5,00	6.10
	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0140	52,00	0.73
	1019852	Краска	kg	0,0470	52,00	2.44
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0020	12 000,00	24.00
	5009062	Пакоечники кабельные	buc	6,1000	0,60	3.66
	5009081	Переключки гибкие, тип ПЭС-50	buc	1,0000	0,50	0.50
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	5,00	0.10
	5009619	Пятаки швейные	kg	0,0020	12,00	0.02
	5429033	Вазелин технический	kg	0,0090	10,00	0.09
	5440089	Лента липкая изоляционная на полиакриловом компаунде марки ПСДПЕ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм включительно	kg	0,0360	5,00	0.18
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0050	12,00	0.06
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,1300	26,00	3.38
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,0400	12,00	0.48
	350451	Прессы гидравлические с электроприводом	h-ut	0,2000	26,00	5.20
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0050	50,00	0.25
5	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat LED, montate in tavane suspendate, prinse de suportii, parametrii: Puterea (W) -16 W; Temperatura culoarea (K) - 4000 K; Dimensiuni (L x W x H x O) - 630 x112 x 44 mm	buc			686.560
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	30,00	33.00
	2875274400502*1	Corp de iluminat **Puterea (W) -16 W; Temperatura culoarea (K) - 4000 K; Dimensiuni (L x W x H x O) - 630 x112 x 44 mm	buc	1,0000	650,00	650.00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1.20
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,60	1.20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	2,00	0.16
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolc 10m x 15mm	m	0,2000	5,00	1.00
6	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat LED, montate in tavane suspendate, prinse de suportii, parametrii: Puterea (W) -16 W; Temperatura culoarea (K) - 4000 K; Dimensiuni (L x W x H x O) - 630 x112 x 44 mm	buc			686.560
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	30,00	33.00
	2875274400502*1	Corp de iluminat **Puterea (W) -16 W; Temperatura culoarea (K) - 4000 K; Dimensiuni (L x W x H x O) - 630 x112 x 44 mm	buc	1,0000	650,00	650.00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1.20
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,60	1.20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	2,00	0.16
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolc 10m x 15mm	m	0,2000	5,00	1.00
7	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat LED, pentru tavane suspendate din panouri Armstrong. Puterea (W) -38 W; Temperatura culoarea (K) - 4000 K; Tensiune (V) - 220 V; Dimensiuni (L x W x H x O) - 595 x 595 x 9 mm ; Gradul de protectie (IP) - IP20	buc			586.560
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	30,00	33.00
	2875274400502*2	Corp de iluminat **Puterea (W) -38 W; Temperatura culoarea (K) - 4000 K; Tensiune (V) - 220 V; Dimensiuni (L x W x H x O) - 595 x 595 x 9 mm ; Gradul de protectie (IP) - IP20	buc	1,0000	550,00	550.00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1.20
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,60	1.20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	2,00	0.16
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolc 10m x 15mm	m	0,2000	5,00	1.00
8	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat LED, montate in tavane suspendate, prinse de suportii, parametrii: Puterea (W) -16 W; Temperatura culoarea (K) - 4000 K; Dimensiuni (L x W x H x O) - 630 x112 x 44 mm	buc			686.560
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	30,00	33.00
	2875274400502*1	Corp de iluminat **Puterea (W) -16	buc	1,0000	650,00	650.00

1	2	3	4	5	6	7
		W: Temperatura culoarea (K) - 4000 K; Dimensiuni (L x W x H x O) - 630 x 112 x 44 mm				
	2051142950700	Dibluri				
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,60	1,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	buc	2,0000	0,60	1,20
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolc 10m x 15mm	kg	0,0800	2,00	0,16
9	RpEF17A	Montarea lampii de semnalizare - IESIRE/EXIT	m	0,2000	5,00	1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	buc			389,750
	3150145100282*1	Lampa de semnalizare ** IESIRE/EXIT	h-om	1,2200	30,00	36,60
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	1,0000	0,60	0,60
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolc 10m x 15mm	buc	2,0000	0,60	1,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	m	0,2500	5,00	1,25
10	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x40 mm (Установка пластиковых защитных элементов снаружи на стены или в каналы для маскировки проводов и электрокабелей, размером 30x40 мм)	kg	0,0500	2,00	0,10
	7137010011520	Electrician in constructii	m			36,858
	2523156720028	Element de protectie (canal panta PVC)	h-om	0,5700	30,00	17,10
	2051142950700	Dibluri	m	1,0300	18,00	18,54
	2874115836660	Surub cap cresiat L 3 x 25 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
11	RpFD07A	Montarea cablurilor electrice cu izolatie in manta din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, (Fir electric PV1 1x 1 mm albastru, rosu galben/verde)	buc	1,0300	0,60	0,62
	7137010011520	Electrician in constructii	m			26,595
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la lacari	h-om	0,1200	30,00	3,60
	2811236309901	Confectii metalice de linii	m	1,0300	5,00	5,41
	2811236311006	Doze de ramificatie	kg	0,5000	16,00	8,40
12	RpFD09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, Cablu VVGng 3 x 2.5 mm	buc	0,2500	35,00	9,19
	7137010011520	Electrician in constructii	m			33,195
	3130134817405*1	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la lacari ** Cablu VVGng 3 x 2.5 mm)	h-om	0,3400	30,00	10,20
	2811236309901	Confectii metalice de linii	m	1,0300	5,00	5,41
	2811236311006	Doze de ramificatie	kg	0,5000	16,00	8,40
		1.2. Montarea echipamentului de forta	buc	0,2500	35,00	9,19
13	08-03-526-2	Automat (вводный) 25A, 16 A				
	1	Заграты труда	buc			133,014
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э12А	h-om	2,3200	30,00	69,60
	1011964	Шпатель бумажный	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0040	12,00	0,05
	1019100	Патроны для прищелки	kg	0,3800	15,00	5,70
	1019103	Дюбели распорные	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019109	Дюбели для прищелки	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019760	Лак электроизоляционный 318	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Краска	kg	0,0140	52,00	0,73
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	kg	0,0470	52,00	2,44
	5009062	Наконечники кабельные	t	0,0020	12 000,00	24,00
	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	6,1000	0,60	3,66
	5009500	Бирки маркировочные	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009619	Нитки швейные	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5429033	Вазелин технический	kg	0,0020	12,00	0,02
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликарбонате композите марки ЛСОПД, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0090	10,00	0,09
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	kg	0,0360	5,00	0,18
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,0050	12,00	0,06
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,1300	26,00	3,38
			h-ut	0,0400	12,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Прессы гидравлические с электроприводом	h-ut	0,2000	26,00	5,20
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0050	50,00	0,25
14	08-03-526-2	Автомат (отходящий) 20 А	buc			133,014
	1	Запросы труда	h-om	2,3200	30,00	69,60
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Шпагат бумажный	kg	0,0040	12,00	0,05
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,3800	15,00	5,70
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0140	52,00	0,73
	1019852	Краска	kg	0,0470	52,00	2,44
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	t	0,0020	12 000,00	24,00
	5009062	Наконечники кабельные	buc	6,1000	0,60	3,66
	5009081	Переключки гибкие, тип ПГС-50	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Питки швейные	kg	0,0020	12,00	0,02
	5429033	Вазелин технический	kg	0,0090	10,00	0,09
	5440089	Лента липкая изоляционная на полиэфирном компаунде марки ЛСЭПИ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0360	5,00	0,18
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0050	12,00	0,06
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,1300	26,00	3,38
	330206	Дрези электрические	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	350451	Прессы гидравлические с электроприводом	h-ut	0,2000	26,00	5,20
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0050	50,00	0,25
15	08-03-526-2	Автомат (отходящий) 10 А, 16 А	buc			133,014
	1	Запросы труда	h-om	2,3200	30,00	69,60
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Шпагат бумажный	kg	0,0040	12,00	0,05
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,3800	15,00	5,70
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0140	52,00	0,73
	1019852	Краска	kg	0,0470	52,00	2,44
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	t	0,0020	12 000,00	24,00
	5009062	Наконечники кабельные	buc	6,1000	0,60	3,66
	5009081	Переключки гибкие, тип ПГС-50	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Питки швейные	kg	0,0020	12,00	0,02
	5429033	Вазелин технический	kg	0,0090	10,00	0,09
	5440089	Лента липкая изоляционная на полиэфирном компаунде марки ЛСЭПИ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0360	5,00	0,18
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0050	12,00	0,06
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,1300	26,00	3,38
	330206	Дрези электрические	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	350451	Прессы гидравлические с электроприводом	h-ut	0,2000	26,00	5,20
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		1.3. Materiale				
16	pret de piata	Tablou electric de distributie PPI1A-3056-21Y3 (1Y1P) cu automate de intrare 25 A si automate de iesire 20 A- 6 buc	buc			750,000
	121	Tablou electric de distributie PPI1A-3056-21Y3 (1Y1P) cu automate de intrare 25 A si automate de iesire 20 A- 6 buc	buc	1,0000	750,00	750,00
17	pret de piata	Tablou electric de distributie PPI1A-3056-21Y3 (2Y1P) cu automate de intrare 16 A si automate de iesire 10 A- 2 buc si 6A - 6 buc	buc			700,000
	131	Tablou electric de distributie PPI1A-3056-21Y3 (2Y1P) cu automate de intrare 16 A si automate de iesire 10 A- 2 buc si 6A - 6 buc	buc	1,0000	700,00	700,00
18	pret de piata	Automat (вводный) 25A, 16 A	buc			110,000

1	2	3	4	5	6	7
19	12a pret de piata	Automat (вводный) 25A, 16 A Automat (отходящий) 20 A	buc	1,0000	110,00	110,00
20	11a pret de piata	Automat (отходящий) 20 A Automat (отходящий) 10 A, 16 A	buc	1,0000	95,00	95,000
	10a	Automat (отходящий) 10 A, 16 A	buc	1,0000	75,00	75,000

APROBAT:

Intocmit



H. id. **Investitor** *T. Lasca*

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.







**Bulboaca 3 cazarmii Centrul de
 instruire al Armatei - 4
 Ventilare**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4
 Ventilare**

Valoarea de deviz 69 492,59 Lei

Intocmit în prețuri curente 04.10.2019

№ 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. Costul utilajului				
1	pret de piata	Ventilator K315M	buc	3.0000	450,000 0,000	1 350,000 0,000
2	pret de piata	Ventilator K200L	buc	12.0000	550,000 0,000	6 600,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 950,000
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				7 950,000
		2. Montarea utilajului				
3	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Установка центробежных вентиляторов, с общим весом 50-400 кг, на металлический стеллаж)	buc	15.0000	782,981 652,500	11 744,708 9 787,500
		<i>Total</i>	Lei			11 744,708
		<i>Соц и мед страхование</i>		22,5 %		2 202,188
		<i>Транспорт</i>		10 %		105,721
		<i>Итого</i>				14 052,617
		<i>Накладные расходы</i>		76 %		7 438,500

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Итого</i>				21 491.117
		<i>Сметная прибыль</i>	6 %			1 289.466
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				22 780,583 9 787,500
		3. Lucrari de montare				
4	VB12B	Rama cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal (Рамка с независимо регулируемыми жалюзьями, периметром 800-1600 мм, монтируемая на воздуховод)	buc	60.0000	194.190 95,400	11 651,400 5 724,000
5	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale (Проверка и запуск установок для вентиляции и кондиционирования воздуха до 30 м системы труб и 20 штук специальных деталей)	buc	15.0000	323,400 184.200	4 851,000 2 763,000
6	VD03A	Reglarea ventilatorului la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului, prin opturare cu elapeta de reglaj (Настройка вентилятора в установках вентиляционных и для кондиционирования воздуха, регулировочным клапаном)	buc	15.0000	7,500 7,500	112,500 112,500
		<i>Total</i>	Lei			16 614,900
		<i>Соц и мед страхование</i>	22,5 %			1 934.888
		<i>Транспорт</i>	10 %			556.020
		<i>Итого</i>				19 105,808
		<i>Накладные расходы</i>	76 %			6 535.620
		<i>Итого</i>				25 641.428
		<i>Сметная прибыль</i>	6 %			1 538.485
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				27 179,913 8 599,500

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			57 910,49
		НДС	20 %			11 582,10
		Total deviz:				69 492,59
		Inclusiv salariu				18 387,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)





**Bulboaca 3 cazarmii Centrul de
instruire al Armatei - 4
Ventilare**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4
Ventilare**

Intocmit in prețuri curente 04.10.2019

Valoarea de deviz 69 492,59 Lei

№ 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 № 4:						

Manopera:

1.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	95.8500	30,00	2 875,500
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	517,0500	30,00	15 511,500
Total manopera						18 387,00

Materiale:

1.	10V	Ventilator K315M	buc	3,0000	450,00	1 350,000
2.	11V	Ventilator K200L	buc	12,0000	550,00	6 600,000
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,4000	21,00	50,400
4.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,0150	20,00	60,300
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,0135	23,00	138,310
6.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,7000	20,00	54,000
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	13,2165	13,00	171,814
8.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,2612	23,00	52,008
9.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	67,2000	16,00	1 075,200
10.	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	180,0000	12,00	2 160,000
11.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3.25	kg	32,7135	16,00	523,416
12.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	960,0000	0,50	480,000
13.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	331,6500	0,50	165,825
14.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	391,9500	0,50	195,975
15.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	723,6000	0,60	434,160
16.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	960,0000	0,60	576,000
17.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	960,0000	0,50	480,000
18.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	15,0750	0,00	0,000
19.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	15,0750	0,00	0,000
Total materiale de constructii						14 567,41

Utilaje de constructii:

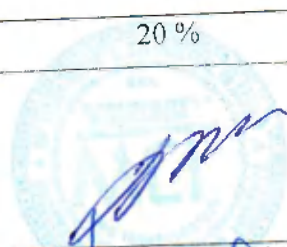
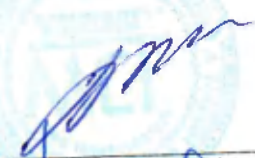
1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1.8000	12,00	21.600
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	19,5000	26,00	507,000
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	30,3000	12,00	363,600
4.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	18,0000	16,00	288,000

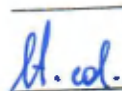
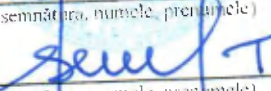

5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,7500	100,00	375,000
6.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	18,0000	100,00	1 800,000
Total utilaje de constructii						3 355,20

Total	Lei	57 910,49
HDC	20 %	11 582,10
Total deviz:		69 492,59

Intocmit

Verificat



 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Bulboaca 3 cazarmii Centrul de instruire Investitor
al Armatei - 4 Ventilare**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1. Costul utilajului						
1	pret de piata	Ventilator K315M				
	10V	Ventilator K315M	buc			
2	pret de piata	Ventilator K200L	buc	1,0000	450,00	450,00
	11V	Ventilator K200L	buc			
			buc	1,0000	550,00	550,00
2. Montarea utilajului						
3	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugale . cu greutatea totala de 50-400 kg. montat pe stelaj metalic (Установка центробежных вентиляторов, с общим весом 50-400 кг. на металлический стеллаж)	buc			782,981
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	30,00	652,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2200	13,00	2,87
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	23,00	3,47
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	23,00	4,16
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,60	28,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	16,00	2,89
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	20,00	4,02
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,05
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	12,00	1,20
	3410520001373	Automacara 5 t	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 t	h-ut	1,3000	26,00	33,80
3. Lucrari de montare						
4	VB12B	Rama cu jaluzele reglabile independente, cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal (Рамка с независимо регулируемыми жалюзи, периметром 800-1600 мм, монтируемая на воздуховод)	buc			194,190
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1800	30,00	95,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	13,00	2,15
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,0000	12,00	36,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	20,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	21,00	0,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	23,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	16,00	8,00
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	1,1200	16,00	17,92
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,60	9,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	12,00	5,76
	2922140006702	Macara de fercastra	h-ut	0,0300	12,00	0,36
5	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale (Проверка и запуск установок для вентиляции и кондиционирования воздуха до 30 м системы труб и 20 штук специальных деталей)	buc			323,400
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	30,00	184,20
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curenilor de mers in gol si	h-ut	1,2000	16,00	19,20

1	2	3	4	5	6	7
		sarcina motor				
	3410540904802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	100,00	120,00
6	VD03A	Reglarea ventilatorului la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului, prin opturare cu clapeta de reglaj (Настройка вентилятора в установках вентиляционных и для кондиционирования воздуха, регулировочным клапаном)	buc			7,500
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	0,2500	30,00	7,50

APROBAT:

Intocmit

(denota, semnatura, numele, prenume)

L.S.



Investitor
H. ut. *[Signature]* LAFCA

