

**Reparatia capitala a cazarmii din cadrul Regimentului
rachete antiaeriene, din r-nul Causeni, or. Causeni,
extravilan**

		fara TVA	TVA
1	Solutii arhitecturale 1	2562912,64	712582,53
2	retele interioare apa 1	211277,53	42255,51
3	incalzire ventilare 1	969093,91	193818,78
4	echipament electric	1808580,31	361716,06
5	semnalizare incendiu 1	86264,23	17252,85
6	comunicatii telefonice 1	64913,47	12982,69
7	solutii constructive	2498330,38	499666,07
8	solutii arhitecturale 2	5417531,81	1083506,36
9	retele interioare apa stat major	215183,11	43036,62
10	incalzire ventilare stat major	1699584,47	339916,89
11	semnalizare incendiu stat major	132066,61	26413,32
12	comunicatii telefonice stat major	104587,41	20917,48
13	automatizare sistem ventilare	97508,65	19501,73
14	retele exterioare apa canal	212919,13	42583,83
15	amenajare teritoriu	527315,33	105463,07
16	cazangeria	904643,51	180928,69
17	solutii termomecanice	642554,5	128510,9
18	amenajare Fam	32851,16	6570,24
		18188118,16	3837623,62

Ofertant
"Caves Grup" SRL

**Reparatia capitala a cazarmii din
cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,
or. Causeni, extravilan**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii arhitecturale (01/03-2022-1-SA)

Valoarea de deviz 4 275 495,17 lei

Intocmit in prețuri curente Bt 20.06.2022

№ 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. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea ferestrelor	m2	77,4000	21,806 21,806	1 687,82 1 687,82
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea usilor	m2	188,6000	21,806 21,806	4 112,69 4 112,69
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala interior	m2	1 289,8000	15,168 14,018	19 564,20 18 080,93
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	56,8000	208,684 205,084	11 853,25 11 648,77
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment/ Pardosea din beton b=200mm	m2	621,5000	17,176 15,576	10 674,88 9 680,48
6	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de	m3	186,4000	39,978 39,978	7 451,97 7 451,97

1	2	3	4	5	6	7
		10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu /Substrat de pardosea din pietris b=300mm				
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Tencuiala fatada	m2	507,6000	15,168 14,018	7 699,48 7 115,74
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Pereu din beton	m3	25,7000	311,317 177,567	8 000,84 4 563,46
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / Scari exterioare	m3	6,2000	447,060 285,560	2 771,77 1 770,47
10	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	676,4500	68,534 68,534	46 360,10 46 360,10
11	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	676,4500	23,364 23,364	15 804,58 15 804,58
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	676,4500	42,400 0,000	28 681,48 0,00
		<i>Total</i>	lei			164 663,06
		Total Demontari Inclusiv salariu				164 663,06 128 277,01
		2. Inchideri si compartimentari				
13	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	3,5000	43 215,791 9 169,591	151 255,27 32 093,57
		<i>Total</i>	lei			151 255,27
		Total Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu				151 255,27 32 093,57
		3. Finisari pardosea				
		3.1. Tip 1				

1	2	3	4	5	6	7
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,2130	2 815,441 457,939	3 415,13 555,48
15	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila expandata	m3	33,9640	160,476 80,476	5 450,41 2 733,29
16	CE13B2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem bistrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2	242,6000	266,648 32,190	64 688,78 7 809,39
17	CG42B	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase tivite, geluite, 37 mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn 120x60(h) si astereala din scindura (l=250mm-150x25(h)) amplasate pe stalpisorii din caramida (aplicativ, consum scinduri groase 0,037 m3/m2)	m2	242,6000	513,346 68,015	124 537,68 16 500,49
18	CN51B	Tratamentul antiseptic: cherestea pardoseli.	m3	12,5670	217,551 20,249	2 733,96 254,47
19	CN50B	Tratament ignifug: cherestea pardoseli.	m3	12,5670	766,270 106,436	9 629,71 1 337,58
20	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	242,6000	65,953 28,556	16 000,20 6 927,69
21	CL20A	Grile de ventilatie pentru pardoseli din lemn	buc	81,0000	278,500 25,960	22 558,50 2 102,76
22	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	130,0000	66,136 36,344	8 597,68 4 724,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			257 612,05
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				257 612,05 42 945,87
		3.2. Tip 2				
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (argila)	100 m3	0,7650	<u>1 124,967</u> 0,000	<u>860,60</u> 0,00
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (argila)	t	137,6640	<u>42,400</u> 0,000	<u>5 836,96</u> 0,00
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	76,5000	<u>16,095</u> 16,095	<u>1 231,28</u> 1 231,28
26	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,7650	<u>2 815,451</u> 457,935	<u>2 153,82</u> 350,32
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris b=60 mm	m3	23,0000	<u>582,901</u> 51,401	<u>13 406,72</u> 1 182,22
28	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	57,3600	<u>1 550,697</u> 233,640	<u>88 947,96</u> 13 401,59
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / Strat din mortar in panta gr.=3 cm	m2	382,4000	<u>78,194</u> 36,344	<u>29 901,39</u> 13 897,95
30	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2	382,4000	<u>14,731</u> 2,077	<u>5 633,25</u> 794,17

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
31	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum /Strat hidroizolant cu membrana Bricoelast ЭIII sau analog	m2	382,4000	168,779 4,154	64 541,13 1 588,34
32	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum /Strat hidroizolant cu membrana Bricoelast ЭKII sau analog	m2	382,4000	180,417 4,154	68 991,50 1 588,34
33	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa φ4Bp-I-100 (1,98 kg/m2)	kg	757,1520	24,159 1,558	18 291,74 1 179,34
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	382,4000	78,194 36,344	29 901,39 13 897,95
35	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50 mm K=4,0000	m2	382,4000	33,778 6,230	12 916,87 2 382,51
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	382,4000	78,194	29 901,39

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin			36,344	13 897,95
37	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2	382,4000	270,471 119,416	103 428,11 45 664,68
		<i>Total</i>	lei			475 944,11
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				475 944,11 111 056,64
		<i>Total</i>	lei			733 556,16
		Total Finisari pardosea Inclusiv salariu				733 556,16 154 002,51
		4. Finisari pereti				
		4.1. Tip 1				
38	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1 271,6000	120,384 88,264	153 080,29 112 236,50
39	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 30 mm K=2,0000	m2	1 271,6000	18,540 6,750	23 574,96 8 582,79
40	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	1 271,6000	28,737 10,384	36 542,60 13 204,29
41	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	1 271,6000	91,157 63,342	115 915,24 80 546,20

1	2	3	4	5	6	7
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 271,6000	6,395 1,558	8 132,01 1 980,64
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 271,6000	39,488 28,556	50 213,09 36 311,81
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 271,6000	6,395 1,558	8 132,01 1 980,64
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 271,6000	47,600 28,556	60 528,16 36 311,81
46	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	38,1500	64,834 3,634	2 473,43 138,65
47	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv b=300 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500	m	395,3400	62,114 20,768	24 556,20 8 210,42
		<i>Total</i>	lei			483 147,99
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				483 147,99 299 503,75
		4.2. Tip 2				
48	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	548,6000	120,384 88,264	66 042,66 48 421,63
49	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 30 mm K=2,0000	m2	548,6000	18,540 6,750	10 170,83 3 702,83
50	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	548,6000	318,247 85,668	174 590,33 46 997,47
		<i>Total</i>	lei			250 803,82

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				250 803,82 99 121,93
		<i>Total</i>	lei			733 951,81
		Total Finisari pereti Inclusiv salariu				733 951,81 398 625,68
		5. Finisari tavan				
		5.1. Tip 1				
51	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm rezistent la umezeala,cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	228,3000	207,891 99,167	47 461,56 22 639,87
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	228,3000	6,395 1,558	1 460,00 355,60
53	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	228,3000	39,488 28,556	9 015,14 6 519,34
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	228,3000	6,395 1,558	1 460,00 355,60
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	228,3000	47,600 28,556	10 867,09 6 519,34
56	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	6,8500	64,835 3,635	444,12 24,90
		<i>Total</i>	lei			70 707,91
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				70 707,91 36 414,65
		5.2. Tip 2				
57	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	396,6000	271,849 114,224	107 815,32 45 301,24
		<i>Total</i>	lei			107 815,32
		Total Tip 2				107 815,32 45 301,24

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			178 523,23
		Total Finisari tavan Inclusiv salariu				178 523,23 81 715,89
		6. Glafuri interioare				
		6.1. Tip 1				
58		Corniera perforata din aluminiu	m	31,5000	<u>6,120</u> 0,000	<u>192,78</u> 0,00
59	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	6,3000	<u>140,206</u> 77,154	<u>883,30</u> 486,07
60	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	6,3000	<u>318,248</u> 85,668	<u>2 004,96</u> 539,71
		<i>Total</i>	lei			3 081,04
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				3 081,04 1 025,78
		6.2. Tip 2				
61		Corniera perforata din aluminiu	m	113,1000	<u>6,120</u> 0,000	<u>692,17</u> 0,00
62	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	22,6200	<u>140,205</u> 77,153	<u>3 171,43</u> 1 745,20
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22,6200	<u>6,395</u> 1,557	<u>144,65</u> 35,23
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	22,6200	<u>39,488</u> 28,556	<u>893,22</u> 645,94
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22,6200	<u>6,395</u> 1,557	<u>144,65</u> 35,23
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	22,6200	<u>47,600</u> 28,556	<u>1 076,71</u> 645,94

1	2	3	4	5	6	7
67	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,6800	64,838 3,632	44,09 2,47
		<i>Total</i>	lei			6 166,92
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				6 166,92 3 110,01
		<i>Total</i>	lei			9 247,96
		Total Glafuri interioare Inclusiv salariu				9 247,96 4 135,79
		7. Tamplarii				
		7.1. Usi				
68	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 / Usa exterioara oarba din metal fortificat U-1 1400x3000(h) inclusiv supralumina 1400x900(h) - 1 buc	m2	4,2000	4 892,321 241,429	20 547,75 1 014,00
69	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / Usa interioara oarba din lemn stratificat U-2 1400x3000(h) inclusiv supralumina 1400x900(h) - 1 buc	m2	4,2000	3 292,293 70,093	13 827,63 294,39
70	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / Usa interioara oarba din lemn stratificat U-3 1000x3000(h) inclusiv supralumina 1000x900(h) - 3 buc	m2	9,0000	3 326,616 93,456	29 939,54 841,10
71	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un	m2	14,7000	3 326,616	48 901,25

1	2	3	4	5	6	7
		canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / Usa interioara oarba din lemn stratificat U-4 1000x2100(h) - 7 buc			93,456	1 373,80
72	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 / Usa interioara oarba din profil PVC U-5 900x3000(h) inclusiv supralumina 1000x900(h) - 3 buc	m2	8,1000	2 481,856 42,056	20 103,03 340,65
73	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 / Usa interioara oarba din profil PVC U-6 900x2100(h) - 6 buc	m2	11,3400	2 481,855 42,056	28 144,24 476,91
74	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 / Usa interioara oarba din profil PVC U-7 700x2100(h) - 10 buc	m2	14,7000	2 481,855 42,055	36 483,27 618,21
75	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / Usa interioara oarba din lemn stratificat U-8 900x3000(h) inclusiv supralumina 1000x900(h) - 2 buc	m2	5,4000	3 726,615 93,456	20 123,72 504,66

1	2	3	4	5	6	7
76	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 / Usa interioara oarba fortificata din metal antivandal U-9 1000x2100(h) - 2 buc	m2	4,2000	6 078,267 228,448	25 528,72 959,48
77	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m / Usa interioara oarba din lemn stratificat U-10 1400x3000(h) inclusiv supralumina 1400x900(h) - 1 buc	m2	4,2000	3 692,293 70,093	15 507,63 294,39
		<i>Total</i>	lei			259 106,78
		Total Usi Inclusiv salariu				259 106,78 6 717,59
		7.2. Ferestre				
78	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-1 1750x1800(h) - 11 buc	m2	34,6500	2 168,360 29,075	75 133,67 1 007,46
79	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-2 900x900(h) - 2 buc	m2	1,6200	2 272,377 48,802	3 681,25 79,06
80	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului	m2	2,6100	2 168,356 29,077	5 659,41 75,89

1	2	3	4	5	6	7
		peste 2,5 mp / Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-3 1450x1800(h) - 1 buc				
81	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-4 1500x1600(h) - 15 buc	m2	36,0000	2 220,842 37,902	79 950,30 1 364,46
82	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=200 mm	m	45,0000	122,423 4,673	5 509,03 210,28
83	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=300 mm	m	45,0000	121,318 20,768	5 459,31 934,56
		<i>Total</i>	lei			175 392,97
		Total Ferestre Inklusiv salariu				175 392,97 3 671,71
		<i>Total</i>	lei			434 499,75
		Total Tamplarii Inklusiv salariu				434 499,75 10 389,30
		8. Scara exterioara Nr. 1				
84	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,5000	61,784 61,784	278,03 278,03
85	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (argila)	100 m3	0,0220	1 125,000 0,000	24,75 0,00
86	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (argila)	t	3,9600	42,404 0,000	167,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
87	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,2000	16,095 16,095	35,41 35,41
88	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0220	2 815,909 457,727	61,95 10,07
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu fractia 20/40	m3	0,6300	582,905 51,397	367,23 32,38
90	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	28,0000	113,935 51,920	3 190,18 1 453,76
91	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	118,2900	26,554 3,582	3 141,02 423,77
92	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	174,3900	25,728 3,167	4 486,74 552,32
93	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton cl.B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	5,0400	1 636,383 275,177	8 247,37 1 386,89
94	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Gresie portelanata antiglisanta	m2	20,2000	524,731 200,151	10 599,57 4 043,06

1	2	3	4	5	6	7
95	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratate / Perila la scari	kg	69,9600	43,730 10,903	3 059,38 762,79
96	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,0700	1 434,143 378,000	100,39 26,46
		<i>Total</i>	lei			33 759,94
		Total Scara exterioara Nr. 1 Inclusiv salariu				33 759,94 9 004,94
		9. Copertina Nr.1				
97	RpCU05II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,0000	38,940 38,940	155,76 155,76
98	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	206,0500	43,474 10,903	8 957,77 2 246,60
99	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,2060	1 434,078 377,961	295,42 77,86
100	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari / Clei de bauxita de tip "HILTI" sau analog	buc	4,0000	57,130 7,788	228,52 31,15
101	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Tabla prevopsita $\bar{\sigma}=0,5$, inclusiv profilul de racordare	m2	8,1320	339,631 80,476	2 761,88 654,43

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500				
102	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	3,3300	29,670 18,171	98,80 60,51
		<i>Total</i>	lei			12 498,15
		Total Copertina Nr.1 Inclusiv salariu				12 498,15 3 226,31
		10. Soclu				
103	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa VR - 4 100x100 (1,98 kg/m2)	kg	161,5700	24,937 2,336	4 029,12 377,49
104	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	81,6000	120,384 88,264	9 823,33 7 202,34
105	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k= 4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm K=4,0000	m2	81,6000	30,330 6,750	2 474,90 550,77
106	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS b=50 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	81,6000	258,192 89,199	21 068,49 7 278,60
107	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	59,6000	701,465 150,568	41 807,32 8 973,85
		<i>Total</i>	lei			79 203,16
		Total Soclu Inclusiv salariu				79 203,16 24 383,05
		11. Fatada				
108	CB14A	Schela metalica tubulara pentru	m2	432,3000	49,078	21 216,53

1	2	3	4	5	6	7
		lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)			38,940	16 833,76
109	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	372,7000	120,384 88,264	44 867,12 32 895,99
110	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 30 mm K=2,0000	m2	372,7000	18,540 6,750	6 909,71 2 515,58
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	372,7000	6,395 1,558	2 383,46 580,52
112	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala b=100 mm, 135 kg/m3 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	372,7000	471,585 119,935	175 759,60 44 699,85
113	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	372,7000	30,987 6,230	11 548,72 2 322,07
114	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINA" la pereti	m2	372,7000	146,632 63,342	54 649,90 23 607,71
		<i>Total</i>	lei			317 335,04
		Total Fatada Inclusiv salariu				317 335,04 123 455,48
		12. Glafuri exterioare				
115		Corniera perforata din aluminiu	m	144,6000	6,120 0,000	884,95 0,00
116	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu	m2	43,4000	359,416 151,762	15 598,67 6 586,48

1	2	3	4	5	6	7
		placi ignifugate din vata minerala / Vata minerala b=50 mm ρ=135 kg/m3 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100				
117	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	43,4000	30,987 6,230	1 344,82 270,40
118	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINA" la pereti	m2	43,4000	146,632 63,342	6 363,84 2 749,06
		<i>Total</i>	lei			24 192,28
		Total Glafuri exterioare Inclusiv salariu				24 192,28 9 605,94
		13. Pereu				
119	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.=60 mm	m3	6,1630	582,900 51,402	3 592,41 316,79
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.=50 mm	m3	5,1360	516,231 46,729	2 651,36 240,00
121	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa VR 100x100x4mm (1,98 kg/m2)	kg	203,4000	24,159 1,558	4 913,85 316,82
122	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	12,8400	1 550,697 233,640	19 910,95 2 999,94
		<i>Total</i>	lei			31 068,57
		Total Pereu Inclusiv salariu				31 068,57 3 873,55

	Total	lei	2 903 754,38
	CAS	24 %	235 869,36
	Cheltuieli de transport	5 %	92 043,05
	Total CD		3 231 666,79
	Cheltuieli de regie	5 %	161 583,34
	Total cu CR		3 393 250,13
	Beneficiu	5 %	169 662,51
	Total cu B		3 562 912,64

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			712 582,53
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 275 495,17
						982 789,02

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a cazarmii din
cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,
or. Causeni, extravilan**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii arhitecturale (01/03-2022-1-SA)**

Valoarea de deviz 4 275 495,17 lei

Intocmit in prețuri curente Âñ 20.06.2022

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4 466,1456	51,92	231 882,279
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	685,1340	51,92	35 572,157
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 058,9940	51,92	106 902,968
4.	7123010010200	Betonist	h-om	373,4840	51,92	19 391,288
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	48,2800	51,92	2 506,697
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	352,9570	51,92	18 325,527
7.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	269,2860	51,92	13 981,329
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	69,0618	51,92	3 585,689
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	118,6020	51,92	6 157,816
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 510,4800	51,92	78 424,122
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	171,2250	51,92	8 890,002
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 111,5690	51,92	57 712,662

13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 073,3482	51,92	55 728,240
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	49,9320	51,92	2 592,469
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,0093	51,92	104,322
16.	7212030022700	Sudor	h-om	4,3561	51,92	226,168
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,7914	51,92	612,209
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	30,5760	51,92	1 587,506
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,4419	51,92	2 722,783
20.	7422010060100	Timplar	h-om	938,5710	51,92	48 730,608
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 422,3540	51,92	73 848,621
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 024,5944	51,92	105 116,944
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	258,9240	51,92	13 443,335
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 777,2425	51,92	92 274,432
25.	9312040019600	Sapator	h-om	47,5496	51,92	2 468,775
		Total manopera				982 789,02

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,4900	3,00	13,470
2.	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	9 942,4000	3,10	30 821,440
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	34,2619	360,00	12 334,284
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0378	320,00	12,096
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	143,1894	320,00	45 820,608
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,6496	320,00	1 807,872
7.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	9,7300	320,00	3 113,600
8.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	46,5936	60,00	2 795,616
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	19,4080	98,00	1 901,984
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	125,0600	15,00	1 875,900
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0712	6 700,00	477,040
12.	20101029035791	Scinduri	m3	0,4367	6 800,00	2 969,560
13.	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	3,1538	6 700,00	21 130,460
14.	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini - 60mm, L=4-6m	m3	8,9762	6 700,00	60 140,540
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1577	6 700,00	1 056,590
16.	2010102910000a	argila expandata	m3	35,3226	75,00	2 649,195
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0560	6 700,00	375,200
18.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1297	6 500,00	843,050
19.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	13 699,6220	0,05	684,981
20.	2010237318750	Distantieri	buc	418,5870	1,20	502,304
21.	2010407343982	Rumegus	kg	19,1200	15,00	286,800
22.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0519	7 500,00	389,250
23.	20301129300002	Usi interioare si exterioare din lemn / Usa interioara oarba din lemn stratificat	m2	27,9000	3 200,00	89 280,000
24.	203011293000021	Usi interioare si exterioare din lemn / / Usa interioara oarba din lemn stratificat inclusiv supralumina	m2	9,6000	3 600,00	34 560,000
25.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	74,8800	2 100,00	157 248,000
26.	20301129391503	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare / Usa interioara oarba din profil PVC	m2	34,1400	2 350,00	80 229,000
27.	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	132,6000	24,60	3 261,960
28.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,6400	250,00	910,000
29.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	378,5785	0,65	246,076

30.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	260,0000	0,60	156,000
31.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	764,8000	3,00	2 294,400
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,3824	50,00	19,120
33.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	12,1300	28,60	346,918
34.	2320166200676	White spirit	kg	0,8280	37,50	31,050
35.	2320187315789	Decofrol	kg	3,3600	28,00	94,080
36.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	152,8380	29,00	4 432,302
37.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 147,2000	29,65	34 014,480
38.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	114,7200	42,10	4 829,712
39.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0350	120,00	4,200
40.	2414147327483	Lignolineum	kg	24,2600	80,00	1 940,800
41.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	41,2800	128,00	5 283,840
42.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	512,6610	29,75	15 251,666
43.	24301161000001	email ПФ-115	kg	3,3120	55,60	184,147
44.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	609,0080	35,78	21 790,306
45.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	123,1566	65,00	8 005,179
46.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	46,0940	78,30	3 609,160
47.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6996	45,00	31,482
48.	24302261000001	Fuga	kg	293,3353	38,00	11 146,741
49.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,0900	35,20	214,368
50.	24302261008141	grund anticoroziv ГФ-21	kg	1,6560	38,40	63,590
51.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	172,6815	58,75	10 145,038
52.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	20,0761	34,17	686,000
53.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	8,6760	25,74	223,321
54.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	24,2600	65,00	1 576,900
55.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	41,5107	68,00	2 822,728
56.	2430226101600	Chit siliconic	kg	16,8976	88,00	1 486,989
57.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	62,1786	5,67	352,553
58.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,5245	65,00	34,093
59.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,2808	58,00	74,286
60.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2318	28,00	6,490
61.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	190,7400	15,25	2 908,785
62.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	145,2874	6,15	893,518
63.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 010,7080	3,20	6 434,266
64.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 430,9690	3,20	7 779,101
65.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	117,1600	8,01	938,452
66.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	264,8624	8,16	2 161,277
67.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	37,8267	65,00	2 458,736
68.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	173,8019	3,20	556,166
69.	25211067183932	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi b=200 mm	m	45,0000	114,00	5 130,000
70.	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren XPS b=50 mm	m2	88,1851	113,62	10 019,591
71.	25213026029092	Placi ignifudate din / Vata minerala b=50 mm л=135 kg/m3	m2	46,9024	139,30	6 533,504
72.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	539,1875	2,15	1 159,253
73.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 959,1565	14,60	28 603,685
74.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	19 313,9400	5,50	106 226,670
75.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	63,3377	2,10	133,009

76.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	50 550,781 2	2,08	105 145,624
77.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 787,1000	2,10	3 752,910
78.	2652102100737	Var hidratat	kg	444,3600	3,00	1 333,080
79.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	123,8512	3,20	396,324
80.	26531021008301	Ipsos pentru constructii tip A / Clei de bauxita de tip "HILTI" sau analog	kg	0,8800	218,63	192,394
81.	2653102100831	Amestec uscat	kg	9 079,2240	3,64	33 048,375
82.	26531021008311	Tink	kg	957,0300	36,10	34 548,783
83.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 606,1063	10,33	16 591,078
84.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	422,5212	3,64	1 537,978
85.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	3,0300	35,74	108,292
86.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	229,4400	3,50	803,040
87.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	571,6580	185,00	105 756,730
88.	2662102701000h	Placi ghips-carton PGC gr.=12,5 mm rezistent la umezeala	m2	240,9136	38,67	9 316,129
89.	26631021000001 5	Beton B15	m3	77,9955	1 150,00	89 694,825
90.	2664102100000	Mortar	m3	28,2732	980,00	27 707,736
91.	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	8,9762	1 050,00	9 425,010
92.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	113,4776	0,00	0,000
93.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2 073,6613	5,92	12 276,075
94.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	61,3999	480,00	29 471,952
95.	26701122020521	Gresie portelanata antiglisanta	m2	20,6040	245,00	5 047,980
96.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	95,6000	35,00	3 346,000
97.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	816,2200	7,50	6 121,650
98.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	121,3000	7,50	909,750
99.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	585,8790	85,00	49 799,715
100.	2682132600749	Cart bit. str.acoperire nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	49,4904	35,00	1 732,164
101.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	15,6150	32,00	499,680
102.	26821326016261	Carton bitumat /Strat hidroizolant cu membrana Bricoelast ЭПІІІ sau analog	m2	420,6400	105,00	44 167,200
103.	26821326016262	Carton bitumat /Strat hidroizolant cu membrana Bricoelast ЭКІІ sau analog	m2	420,6400	115,58	48 617,571
104.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	7,6620	70,00	536,340
105.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri b=100 mm,135 kg/m3	m2	402,7769	278,61	112 217,672
106.	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata / Tabla prevopsita $\delta=0,5$, inclusiv profilul de racordare	m2	9,8194	178,00	1 747,853
107.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	5,1232	42,00	215,174
108.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	315,0000	21,40	6 741,000
109.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	126,8578	21,40	2 714,757
110.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	178,7498	21,00	3 753,746
111.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	7,15	0,000
112.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	210,8567	15,66	3 302,016
	2710703520285	Profil de suport	m	504,7713	14,20	7 167,752

113.						
114.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	416,4300	148,00	61 631,640
115.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,0605	25,00	51,512
116.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,1480	25,00	353,700
117.	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=300 mm	m	45,0000	98,00	4 410,000
118.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	206,0500	32,00	6 593,600
119.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	81,0000	250,00	20 250,000
120.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	69,9600	32,00	2 238,720
121.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel / Usa exterioara oarba din metal fortificat	m2	4,2000	4 600,00	19 320,000
122.	28121063060004	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel / Usa interioara oarba fortificata din metal antivandal	m2	4,2000	5 800,00	24 360,000
123.	2873122000751	Piese forjate	kg	8,0500	35,00	281,750
124.	28731220041001	Plasa ϕ 4Bp-I-100 (1,98 kg/m2)	kg	764,7235	21,40	16 365,083
125.	28731220041002	Plasa VR - 4 100x100	kg	368,6197	21,40	7 888,462
126.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0304	36,00	181,094
127.	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	24,2600	36,00	873,360
128.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,1550	50,00	57,750
129.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3800	50,00	69,000
130.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,4000	1,20	10,080
131.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	852,0600	0,60	511,236
132.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	42,6930	0,60	25,616
133.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3 714,6579	0,50	1 857,329
134.	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	260,0000	1,35	351,000
135.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,4000	0,65	5,460
136.	28741163125001	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta b=300 mm	m	423,4091	26,00	11 008,637
137.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1400	32,00	4,480
138.	2874125886734	Nituri POP	buc	42,6930	0,98	41,839
139.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 586,4000	0,50	793,200
140.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 856,5840	0,45	1 735,462

141.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	12,1500	10,00	121,500
142.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,8400	32,00	26,880
143.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	1 910,4750	0,70	1 337,332
144.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,4040	120,00	48,480
145.	4011106202741	Energie electrica	kw	95,1601	3,20	304,512
146.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	148,9899	20,00	2 979,798
147.	4100126202818	Apa	m3	49,7825	20,00	995,650
148.	58	Corniera perforata din aluminiu	m	289,2000	6,12	1 769,904
149.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	191,6920	7,50	1 437,687
		Total materiale de constructii				1 840 860,95

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2309	450,00	103,905
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,6702	150,00	2 200,530
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 945,3500	1,00	1 945,350
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,3351	250,00	1 833,775
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,6230	250,00	2 405,750
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	36,3900	30,00	1 091,700
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	22,8087	15,00	342,130
8.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	44,3089	15,00	664,634
9.	2922140007000	Macara	h-ut	34,3121	450,00	15 440,445
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	26,0778	15,00	391,167
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	250,9520	15,00	3 764,280
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	30,9478	35,00	1 083,173
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7707	500,00	885,350
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,3644	250,00	91,100
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	28,0800	30,00	842,400
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,0240	30,00	90,720
17.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	19,7670	15,00	296,505
18.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	11,2794	35,00	394,779
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9,6230	200,00	1 924,600
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	38,8856	60,00	2 333,136
21.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	6,2046	60,00	372,276
22.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	118,6020	10,00	1 186,020
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,8601	250,00	4 715,025
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	8,4128	50,00	420,640
25.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	2,6420	30,00	79,260
26.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu	h-ut	0,8561	25,00	21,402

		prelungitor de snec (mixer de tencuire)				
27.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,8442	15,00	162,663
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5600	500,00	280,000
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1382	400,00	55,280
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	86,7159	400,00	34 686,360
Total utilaje de construcții						80 104,41

Total	lei	2 903 754,38
CAS	24 %	235 869,36
Cheltuieli de transport	5 %	92 043,05
Total CD		3 231 666,79
Cheltuieli de regie	5 %	161 583,34
Total cu CR		3 393 250,13
Beneficiu	5 %	169 662,51
Total cu B		3 562 912,64
TVA	20 %	712 582,53

Total deviz:

4 275 495,17

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reparatia capitala a cazarmii din cadrul Investitor
Regimentului rachete antiaeriene, din r-nul
Causeni, or. Causeni, extravilan**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea ferestrelor	m2			21,806 21,806

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	51,92	10,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	51,92	10,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 687,82
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea usilor	m2			21,806 ----- 21,806
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	51,92	10,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	51,92	10,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 112,69
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala interior	m2			15,168 ----- 14,018
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	51,92	6,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,92	7,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 564,20
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			208,684 ----- 205,084
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	51,92	23,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	51,92	181,72
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 853,25
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment/ Pardosea din beton b=200mm	m2			17,176 ----- 15,576
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	51,92	7,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,92	7,79
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 674,88
6	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu /Substrat de pardosea din pietris b=300mm	m3			39,978 ----- 39,978
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	51,92	39,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 451,97
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Tencuiala fatada	m2			15,168 ----- 14,018
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	51,92	6,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,92	7,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 699,48
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Prelu din beton	m3			311,317 ----- 177,567
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	51,92	109,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	51,92	68,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 000,84
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / Scari exterioare	m3			447,060 ----- 285,560
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,92	207,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	51,92	77,88

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 771,77
10	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			68,534
						68,534
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	51,92	68,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 360,10
11	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			23,364
						23,364
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	51,92	23,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 804,58
12	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,400
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 681,48
		2. Inchideri si compartimentari				
13	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			43 215,791
						9 169,591
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	51,92	7 667,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	51,92	1 502,05
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,50	27 720,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	6 700,00	107,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,10	1 072,26
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,00	380,88
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,50
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	21,40	1 926,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	320,00	889,60
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	20,00	20,26
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	450,00	1 849,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151 255,27
		3. Finisari pardosea				
		3.1. Tip 1				
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 815,441
						457,939
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,92	457,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	250,00	2 357,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 415,13
15	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila expandata	m3			160,476
						80,476
	9312040019600	Sapator	h-om	1,4000	51,92	72,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,92	7,79
	2010102910000a	argila expandata	m3	1,0400	75,00	78,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 450,41
16	CE13B2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem bistrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2			266,648
						32,190

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	51,92	23,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	51,92	8,83
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	85,00	205,28
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	29,00	18,27
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	7,5000	0,70	5,51
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 688,78
17	CG42B	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase tivite, geluite, 37 mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn 120x60(h) si astereala din scindura (l=250mm-150x25(h)) amplasate pe stalpisorii din caramida (aplicativ, consum scinduri groase 0,037 m3/m2)	m2			513,346 68,015
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1,1100	51,92	57,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,92	10,38
	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,0130	6 700,00	87,10
	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,0370	6 700,00	247,90
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1000	36,00	3,60
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	80,00	8,00
	20101029035791	Scinduri	m3	0,0018	6 800,00	12,24
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	6,9000	5,50	37,95
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0370	1 050,00	38,85
	2682132600749	Cart bit. str.acoperire nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,2040	35,00	7,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1700	15,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124 537,68
18	CN51B	Tratamentul antiseptic: cherestea pardoseli.	m3			217,551 20,249
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	51,92	20,25
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	65,00	195,65
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	400,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 733,96
19	CN50B	Tratament ignifug: cherestea pardoseli.	m3			766,270 106,436
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	51,92	106,44
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	65,00	637,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,10	10,58
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	250,00	7,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	400,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 629,71
20	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			65,953 28,556
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,92	28,56
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0800	98,00	7,84
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	78,30	14,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	28,60	1,43
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,50	3,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	15,00	3,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	65,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 000,20
21	CL20A	Grile de ventilatie pentru pardoseli din lemn	buc			278,500 25,960
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,92	24,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,92	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,08	1,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 558,50
22	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m			66,136 36,344
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6000	51,92	31,15
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	3,20	0,80
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	1,35	2,70
	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	1,0200	24,60	25,09
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,60	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 597,68
		3.2. Tip 2				
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (argila)	100 m3			1 124,967 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			860,60
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (argila)	t			42,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 836,96
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,095 16,095
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	51,92	16,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 231,28
26	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 815,451 457,935
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,92	457,93
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	250,00	2 357,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 153,82
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris b=60 mm	m3			582,901 51,401
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,92	51,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 406,72
28	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 550,697 233,640
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	51,92	199,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,92	33,75
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 150,00	1 190,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 947,96

1	2	3	4	5	6	7
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / Strat din mortar in panta gr.=3 cm	m2			78,194 ----- 36,344
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	51,92	31,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,08	27,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	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	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 901,39
30	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			14,731 ----- 2,077
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	51,92	2,08
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	42,10	12,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 633,25
31	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum /Strat hidroizolant cu membrana Bricoelest ЭППІ sau analog	m2			168,779 ----- 4,154
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	51,92	4,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	29,65	44,48
	26821326016261	Carton bitumat /Strat hidroizolant cu membrana Bricoelest ЭППІ sau analog	m2	1,1000	105,00	115,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,50	1,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	50,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 541,13
32	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum /Strat hidroizolant cu membrana Bricoelest ЭКПІ sau analog	m2			180,417 ----- 4,154
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	51,92	4,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	29,65	44,48
	26821326016262	Carton bitumat /Strat hidroizolant cu membrana Bricoelest ЭКПІ sau analog	m2	1,1000	115,58	127,14
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,50	1,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	50,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 991,50
33	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa ф4Bp-I-100 (1,98 kg/m2)	kg			24,159 ----- 1,558
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	51,92	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,92	0,26
	28731220041001	Plasa ф4Bp-I-100 (1,98 kg/m2)	kg	1,0100	21,40	21,61

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,40	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 291,74
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			78,194 36,344
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	51,92	31,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,08	27,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	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	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 901,39
35	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50 mm K=4,0000	m2			33,778 6,230
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	51,92	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	51,92	1,04
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,08	17,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	8,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 916,87
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			78,194 36,344
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	51,92	31,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,08	27,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	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	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 901,39
37	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2			270,471 119,416
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,92	12,98
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,0500	51,92	106,44
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	20,00	0,36
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	15,00	0,75
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	35,00	8,75
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	3,10	80,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	2,08	45,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 428,11
		4. Finisari pereti				
		4.1. Tip 1				

1	2	3	4	5	6	7
38	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			120,384 88,264
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	51,92	72,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	51,92	15,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,08	21,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153 080,29
39	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 30 mm K=2,0000	m2			18,540 6,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	51,92	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,92	1,56
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	980,00	11,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 574,96
40	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			28,737 10,384
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	51,92	10,38
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	14,60	16,06
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,25	2,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 542,60
41	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			91,157 63,342
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	51,92	63,34
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,64	25,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115 915,24
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,395 1,558
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,92	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,75	4,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,50	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 132,01
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,488 28,556
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	51,92	23,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	10,33	10,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 213,09
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,395 1,558
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,92	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,75	4,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,50	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 132,01
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			47,600 28,556

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,92	28,56
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,78	14,31
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,50	3,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 528,16
46	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			64,834
						3,634
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	51,92	3,63
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	60,00	61,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 473,43
47	CII4B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv b=300 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500	m			62,114
						20,768
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	51,92	15,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	28741163125001	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta b=300 mm	m	1,0200	26,00	27,85
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	6,15	2,26
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,31
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	68,00	7,14
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 556,20
		4.2. Tip 2				
48	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			120,384
						88,264
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	51,92	72,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	51,92	15,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,08	21,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 042,66
49	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 30 mm K=2,0000	m2			18,540
						6,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	51,92	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,92	1,56
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	980,00	11,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 170,83
50	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			318,247
						85,668
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	51,92	85,67
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	185,00	190,59
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,92	22,12
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	38,00	18,04
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174 590,33
		5. Finisari tavan				

1	2	3	4	5	6	7
		5.1. Tip 1				
51	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm rezistent la umezeala,cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			207,891 99,167
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	51,92	99,17
	2662102701000h	Placi ghips-carton PGC gr.=12,5 mm rezistent la umezeala	m2	1,0500	38,67	40,81
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	15,66	14,46
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,20	31,40
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,15	5,08
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	3,20	2,44
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,67	1,54
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	34,17	3,00
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,65	1,08
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,50	8,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	15,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	15,00	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 461,56
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,395 1,558
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,92	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,75	4,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,50	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 460,00
53	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,488 28,556
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	51,92	23,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	10,33	10,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 015,14
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,395 1,558
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,92	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,75	4,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,50	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 460,00
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,600 28,556
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,92	28,56
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,78	14,31
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,50	3,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 867,09
56	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			64,835 3,635
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	51,92	3,63
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	60,00	61,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,12
		5.2. Tip 2				
57	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			271,849 114,224

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,92	7,79
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	51,92	106,44
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,50	2,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	148,00	155,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107 815,32
		6. Glafuri interioare				
		6.1. Tip 1				
58		Corniera perforata din aluminiu	m			6,120
						0,000
	58	Corniera perforata din aluminiu	m	1,0000	6,12	6,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,78
59	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			140,206
						77,154
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	51,92	77,15
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	25,74	7,72
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,64	53,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	20,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			883,30
60	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			318,248
						85,668
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	51,92	85,67
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0200	185,00	190,59
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,92	22,12
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	38,00	18,04
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 004,96
		6.2. Tip 2				
61		Corniera perforata din aluminiu	m			6,120
						0,000
	58	Corniera perforata din aluminiu	m	1,0000	6,12	6,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			692,17
62	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			140,205
						77,153
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	51,92	77,15
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	25,74	7,72
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,64	53,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	20,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 171,43
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,395
						1,557
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,92	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,75	4,46

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,50	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,65
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,488
						28,556
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	51,92	23,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	10,33	10,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			893,22
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,395
						1,557
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,92	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,75	4,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,50	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,65
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,600
						28,556
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,92	28,56
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,78	14,31
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,50	3,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 076,71
67	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			64,838
						3,632
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	51,92	3,63
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	60,00	61,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,09
		7. Tamplarii				
		7.1. Usi				
68	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 / Usa exterioara oarba din metal fortificat U-1 1400x3000(h) inclusiv supralumina 1400x900(h) - 1 buc	m2			4 892,321
						241,429
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	51,92	194,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,92	23,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	51,92	9,86
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	51,92	14,02
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel / Usa exterioara oarba din metal fortificat	m2	1,0000	4 600,00	4 600,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	3,20	0,86
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	50,00	6,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,08	2,83
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,50	3,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	35,20	26,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 547,75
69	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime	m2			3 292,293
						70,093

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 35 m / Usa interioara oarba din lemn stratificat U-2 1400x3000(h) inclusiv supralumina 1400x900(h) - 1 buc				
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	51,92	55,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	51,92	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,92	12,98
	20301129300002	Usi interioare si exterioare din lemn / Usa interioara oarba din lemn stratificat	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	36,00	1,80
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	32,00	9,60
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1500	70,00	10,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 827,63
70	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / Usa interioara oarba din lemn stratificat U-3 1000x3000(h) inclusiv supralumina 1000x900(h) - 3 buc	m2			3 326,616 93,456
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	51,92	76,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	51,92	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,92	12,98
	20301129300002	Usi interioare si exterioare din lemn / Usa interioara oarba din lemn stratificat	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	36,00	3,06
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	32,00	14,40
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	70,00	15,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 939,54
71	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / Usa interioara oarba din lemn stratificat U-4 1000x2100(h) - 7 buc	m2			3 326,616 93,456
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	51,92	76,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	51,92	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,92	12,98
	20301129300002	Usi interioare si exterioare din lemn / Usa interioara oarba din lemn stratificat	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	36,00	3,06
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	32,00	14,40
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	70,00	15,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 901,25
72	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 / Usa interioara oarba din profil PVC U-5 900x3000(h) inclusiv supralumina 1000x900(h) - 3 buc	m2			2 481,856 42,056
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	51,92	37,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,92	4,15
	20301129391503	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare / Usa interioara oarba din profil PVC	m2	1,0000	2 350,00	2 350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	128,00	64,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	88,00	15,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,50	4,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 103,03
73	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	m2			2 481,855 42,056

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 7 mp inclusiv / Usa interioara oarba din profil PVC U-6 900x2100(h) - 6 buc				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	51,92	37,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,92	4,15
	20301129391503	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare / Usa interioara oarba din profil PVC	m2	1,0000	2 350,00	2 350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	128,00	64,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	88,00	15,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,50	4,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 144,24
74	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 / Usa interioara oarba din profil PVC U-7 700x2100(h) - 10 buc	m2			2 481,855 42,055
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	51,92	37,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,92	4,15
	20301129391503	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare / Usa interioara oarba din profil PVC	m2	1,0000	2 350,00	2 350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	128,00	64,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	88,00	15,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,50	4,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 483,27
75	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m / Usa interioara oarba din lemn stratificat U-8 900x3000(h) inclusiv supralumina 1000x900(h) - 2 buc	m2			3 726,615 93,456
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	51,92	76,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	51,92	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,92	12,98
	203011293000021	Usi interioare si exterioare din lemn / Usa interioara oarba din lemn stratificat inclusiv supralumina	m2	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	36,00	3,06
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	32,00	14,40
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	70,00	15,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 123,72
76	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 / Usa interioara oarba fortificata din metal antivandal U-9 1000x2100(h) - 2 buc	m2			6 078,267 228,448
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	51,92	183,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,92	20,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	51,92	9,86
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	51,92	14,02
	28121063060004	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel / Usa interioara oarba fortificata din metal antivandal	m2	1,0000	5 800,00	5 800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,20	0,90
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	50,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,08	2,91
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,50	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	35,20	24,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 528,72
77	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m / Usa interioara oarba din lemn stratificat U-10 1400x3000(h) inclusiv supralumina 1400x900(h) - 1 buc	m2			3 692,293 ----- 70,093
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	51,92	55,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	51,92	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,92	12,98
	203011293000021	Usi interioare si exterioare din lemn / / Usa interioara oarba din lemn stratificat inclusiv supralumina	m2	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	36,00	1,80
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	32,00	9,60
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1500	70,00	10,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 507,63
		7.2. Ferestre				
78	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastra din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-1 1750x1800(h) - 11 buc	m2			2 168,360 ----- 29,075
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	51,92	26,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,92	2,60
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,60	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	128,00	21,12
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	88,00	10,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	7,50	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	3,20	2,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 133,67
79	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / Fereastra din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-2 900x900(h) - 2 buc	m2			2 272,377 ----- 48,802
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	51,92	44,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	51,92	4,67
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	128,00	90,24
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	88,00	21,73
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,50	4,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 681,25
80	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastra din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-3 1450x1800(h) - 1 buc	m2			2 168,356 ----- 29,077
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	51,92	26,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,92	2,60
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,60	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	128,00	21,12
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	88,00	10,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	7,50	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	3,20	2,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 659,41
81	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pna la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-4 1500x1600(h) - 15 buc	m2			2 220,842 37,902
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	51,92	34,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	51,92	3,63
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	128,00	60,16
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	88,00	14,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	7,50	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,20	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 950,30
82	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=200 mm	m			122,423 4,673
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	51,92	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,92	0,52
	25211067183932	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi b=200 mm	m	1,0000	114,00	114,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 509,03
83	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=300 mm	m			121,318 20,768
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	51,92	16,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,92	4,15
	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=300 mm	m	1,0000	98,00	98,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 459,31
		8. Scara exterioara Nr. 1				
84	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			61,784 61,784
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	51,92	61,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,03
85	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (argila)	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,75
86	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (argila)	t			42,404 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,92
87	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,095 16,095
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	51,92	16,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,41
88	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			2 815,909

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				457,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,92	457,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	250,00	2 357,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,95
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu fractia 20/40	m3			582,905
						51,397
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,92	51,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,23
90	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			113,935
						51,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,92	7,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	51,92	44,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 190,18
91	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,554
						3,582
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	51,92	3,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,92	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 141,02
92	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,728
						3,167
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	51,92	3,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,92	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 486,74
93	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton cl.B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 636,383
						275,177
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,92	251,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,92	23,36
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 150,00	1 214,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 247,37
94	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inceleate, cu grosimea sub 15 mm / Gresie portelanata antiglisanta	m2			524,731 200,151
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	51,92	200,15
	26701122020521	Gresie portelanata antiglisanta	m2	1,0200	245,00	249,90
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	8,01	46,46
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	35,74	5,36
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	38,00	7,60
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	120,00	2,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	35,00	12,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	15,00	0,54
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	30,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 599,57
95	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare / Perila la scari	kg			43,730 10,903
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,92	9,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,92	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,92	0,52
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,08	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 059,38
96	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 434,143 378,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	51,92	377,97
	24301161000001	email ПФ-115	kg	12,0000	55,60	667,20
	24302261008141	grund anticoroziv ГФ-21	kg	6,0000	38,40	230,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	28,00	23,51
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	37,50	112,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,39
		9. Copertina Nr.1				
97	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			38,940 38,940
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	51,92	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,92	33,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,76
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,474 10,903
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,92	9,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,92	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,92	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 957,77
99	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 434,078 377,961
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	51,92	377,98
	24301161000001	email ПФ-115	kg	12,0000	55,60	667,20

1	2	3	4	5	6	7
	24302261008141	grund anticoroziv ГФ-21	kg	6,0000	38,40	230,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	28,00	23,51
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	37,50	112,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,42
100	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari / Clei de bauxita de tip "HILTI" sau analog	buc			57,130 7,788
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	51,92	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,92	4,15
	26531021008301	Ipsos pentru constructii tip A / Clei de bauxita de tip "HILTI" sau analog	kg	0,2200	218,63	48,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	60,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,52
101	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Tabla prevopsita $\delta=0,5$, inclusiv profilul de racordare Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			339,631 80,476
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	51,92	75,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata / Tabla prevopsita $\delta=0,5$, inclusiv profilul de racordare	m2	1,1500	178,00	214,94
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	42,00	26,46
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,98	5,14
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,60	3,15
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	58,00	9,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 761,88
102	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			29,670 18,171
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	51,92	15,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,92	2,60
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	65,00	10,24
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	120,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,80
		10. Soclu				
103	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa VR - 4 100x100 (1,98 kg/m2)	kg			24,937 2,336
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	51,92	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,92	0,26
	28731220041002	Plasa VR - 4 100x100	kg	1,0100	21,40	21,61
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,40	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 029,12
104	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			120,384 88,264
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	51,92	72,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	51,92	15,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,08	21,84

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 823,33
105	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k= 4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm K=4,0000	m2			30,330 6,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	51,92	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,92	1,56
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	980,00	23,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 474,90
106	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS b=50 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			258,192 89,199
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	51,92	73,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	51,92	15,47
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,20	12,93
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,20	12,93
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren XPS b=50 mm	m2	1,0700	113,62	122,79
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	14,60	16,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	7,15	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,45	2,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 068,49
107	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			701,465 150,568
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	51,92	150,57
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	480,00	494,50
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	8,16	36,26
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	38,00	16,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,38
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	60,00	0,66
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	35,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 807,32
		11. Fatada				
108	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			49,078 38,940
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	51,92	38,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 700,00	2,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 700,00	0,67
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 500,00	1,95
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 500,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	36,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 216,53
109	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			120,384 88,264
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	51,92	72,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	51,92	15,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,08	21,84

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 867,12
110	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 30 mm K=2,0000	m2			18,540 6,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	51,92	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,92	1,56
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	980,00	11,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 909,71
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,395 1,558
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,92	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,75	4,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,50	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 383,46
112	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala b=100 mm,135 kg/m3 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			471,585 119,935
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	51,92	98,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	51,92	21,70
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,20	12,93
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,20	16,16
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri b=100 mm,135 kg/m3	m2	1,0700	278,61	301,09
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	14,60	16,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	7,15	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,45	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175 759,60
113	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			30,987 6,230
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	51,92	6,23
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	58,75	24,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,50	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 548,72
114	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINA" la pereti	m2			146,632 63,342
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	51,92	63,34
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	36,10	83,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	30,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 649,90
		12. Glafuri exterioare				
115		Corniera perforata din aluminiu	m			6,120 0,000
	58	Corniera perforata din aluminiu	m	1,0000	6,12	6,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			884,95
116	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant	m2			359,416

1	2	3	4	5	6	7
		(sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala / Vata minerala b=50 mm ρ=135 kg/m3 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100				151,762
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	51,92	124,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	51,92	27,47
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,20	12,93
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,20	16,16
	25213026029092	Placi ignifugate din / Vata minerala b=50 mm ρ=135 kg/m3	m2	1,0700	139,30	150,54
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	14,60	18,73
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,45	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 598,67
117	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			30,987 ----- 6,230
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	51,92	6,23
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	58,75	24,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,50	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 344,82
118	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINA" la pereti	m2			146,632 ----- 63,342
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	51,92	63,34
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	36,10	83,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	30,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 363,84
		13. Pereu				
119	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.=60 mm	m3			582,900 ----- 51,402
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,92	51,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 592,41
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.=50 mm	m3			516,231 ----- 46,729
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	51,92	46,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 651,36
121	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa VR 100x100x4mm (1,98 kg/m2)	kg			24,159 ----- 1,558
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	51,92	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,92	0,26
	28731220041002	Plasa VR - 4 100x100	kg	1,0100	21,40	21,61
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,40	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 913,85
122	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3			1 550,697 ----- 233,640

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	51,92	199,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,92	33,75
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 150,00	1 190,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 910,95

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a cazarmii din
cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,
or. Causeni, extravilan**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Retele interioare de apa si canalizare. Cazarma.

Valoarea de deviz 253 533,04 lei

Intocmit in prețuri curente Bt 20.06.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema B1				
		1.1.1. Арматура				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Кран шаровый ф15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	48,0000	101,414 11,942	4 867,87 573,20
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф20 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	2,0000	110,225 11,940	220,45 23,88
3	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровый ф25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	2,0000	118,150 14,540	236,30 29,08
4	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровый ф32 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	140,830 23,880	140,83 23,88
5	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul	buc	1,0000	212,330	212,33

1	2	3	4	5	6	7
		2" / Кран шаровый ф50 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100			34,270	34,27
		<i>Total</i>	lei			5 677,78
		Total Арматура Inclusiv salariu				5 677,78 684,31
		1.1.2. Трубы и их соединения				
6	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m	20,0000	47,903 9,346	958,06 186,91
7	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,0	m	16,0000	54,951 10,384	879,22 166,14
8	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф40x3,0	m	15,0000	61,357 12,980	920,35 194,70
9	SA21F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф63x3,0	m	5,0000	87,452 16,096	437,26 80,48
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm /Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022 sau analog Materiale marunte=1,0500	m	20,0000	25,808 18,172	516,15 363,44
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	16,0000	27,148 18,172	434,37 290,75

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm /Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022 sau analog Materiale marunte=1,0500				
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm /Теплоизоляционные трубки ф40 de tip AF-D-022 sau analog Materiale marunte=1,0500	m	15,0000	<u>30,090</u> 18,172	<u>451,35</u> 272,58
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm /Теплоизоляционные трубки ф63 de tip AF-D-022 sau analog Materiale marunte=1,0500	m	5,0000	<u>38,320</u> 18,172	<u>191,60</u> 90,86
14	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	56,0000	<u>8,307</u> 8,307	<u>465,20</u> 465,20
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	30,0000	<u>2,596</u> 2,596	<u>77,88</u> 77,88
16		Крепления для труб	buc	30,0000	<u>15,200</u> 0,000	<u>456,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 787,44
		Total Трубы и их соединения Inclusiv salariu				5 787,44 2 188,94
		1.1.3. Материалы и изделия				
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Гибкая вставка фланцевая ф50	buc	1,0000	<u>147,110</u> 46,210	<u>147,11</u> 46,21
		<i>Total</i>	lei			147,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				147,11 46,21
		<i>Total</i>	lei			11 612,33
		Total Sistema B1 Inclusiv salariu				11 612,33 2 919,46
		1.2. Sistema T3				
		1.2.1. Арматура				
18	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Кран шаровый ф15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	24,0000	101,414 11,942	2 433,93 286,60
19	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф20 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	2,0000	110,225 11,940	220,45 23,88
20	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровый ф25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	2,0000	118,150 14,540	236,30 29,08
		<i>Total</i>	lei			2 890,68
		Total Арматура Inclusiv salariu				2 890,68 339,56
		1.2.2. Трубы и их соединения				
21	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m	10,0000	47,904 9,346	479,04 93,46
22	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,4	m	10,0000	54,880 10,384	548,80 103,84
23	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale,	m	8,0000	62,171 11,422	497,37 91,38

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 32 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф32x3,0				
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm /Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022 sau analog Materiale marunte=1,0500	m	10,0000	<u>25,807</u> 18,172	<u>258,07</u> 181,72
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm /Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022 sau analog Materiale marunte=1,0500	m	10,0000	<u>27,148</u> 18,172	<u>271,48</u> 181,72
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm /Теплоизоляционные трубки ф32 de tip AF-D-022 sau analog Materiale marunte=1,0500	m	10,0000	<u>38,342</u> 18,172	<u>383,42</u> 181,72
27	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	28,0000	<u>8,307</u> 8,307	<u>232,60</u> 232,60
28	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	28,0000	<u>2,596</u> 2,596	<u>72,69</u> 72,69
		<i>Total</i>	lei			2 743,47
		Total Трубы и их соединения Inclusiv salariu				2 743,47 1 139,13
		1.2.3. Материалы и изделия				
29	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de	buc	16,0000	<u>995,668</u> 85,668	<u>15 930,69</u> 1 370,69

1	2	3	4	5	6	7
		1/2" / Смеситель для умывальника				
30	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	8,0000	1 346,108 59,708	10 768,86 477,66
		<i>Total</i>	lei			26 699,55
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				26 699,55 1 848,35
		<i>Total</i>	lei			32 333,70
		Total Sistema T3 Inclusiv salariu				32 333,70 3 327,04
		1.3. Sistema K1 1.3.1. Трубы и их соединения				
31	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Трубы для внутренней канализации из полипропилена ф110	m	60,0000	88,609 16,614	5 316,53 996,86
32	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Трубы для внутренней канализации из полипропилена ф50	m	15,0000	63,308 12,980	949,62 194,70
33	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	7,5000	4,153 4,153	31,15 31,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 297,30
		Total Трубы и их соединения Inclusiv salariu				6 297,30 1 222,71
		1.3.2. Материалы и изделия				
34	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Унитаз с КОСЫМ ВЫПУСКОМ Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	10,0000	2 669,850 244,024	26 698,50 2 440,24
35	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / УМЫВАЛЬНИК Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	16,0000	1 656,203 96,052	26 499,25 1 536,83
36	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Сифон для душа Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	8,0000	102,679 12,980	821,43 103,84
37	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Душевой ПОДДОН Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc	8,0000	2 423,852 96,052	19 390,82 768,42
38	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Писсуар Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	10,0000	1 874,964 132,396	18 749,64 1 323,96
39	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / Трап ф100 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	5,0000	121,278 15,056	606,39 75,28
		<i>Total</i>	lei			92 766,03
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				92 766,03 6 248,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			99 063,33
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				99 063,33 7 471,28
		<i>Total</i>	lei			143 009,36
		<i>CAS</i>	24 %			3 292,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			6 461,06
		<i>Total CD</i>				152 762,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			7 638,13
		<i>Total cu CR</i>				160 400,82
		<i>Beneficiu</i>	5 %			8 020,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				168 420,86 13 717,78
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema T3				
		2.1.1. Материалы и изделия				
40	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc	4,0000	346,465 119,415	1 385,86 477,66
		<i>Total</i>	lei			1 385,86
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				1 385,86 477,66
		<i>Total</i>	lei			1 385,86
		Total Sistema T3 Inclusiv salariu				1 385,86 477,66
		<i>Total</i>	lei			1 385,86
		<i>CAS</i>	24 %			114,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			41,41
		<i>Total CD</i>				1 541,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			143,30
		<i>Total cu CR</i>				1 685,21
		<i>Beneficiu</i>	5 %			84,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 769,47 477,66
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema T3				
		3.1.1. Материалы и изделия				
41		Электро бойлер 300 L, 9kwt	buc	2,0000	<u>10 500,000</u> 0,000	<u>21 000,00</u> 0,00
42		Электро бойлер 200 L, 3kwt	buc	2,0000	<u>9 800,000</u> 0,000	<u>19 600,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			40 600,00
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				40 600,00
		<i>Total</i>	lei			40 600,00
		Total Sistema T3 Inclusiv salariu				40 600,00
		<i>Total</i>	lei			40 600,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			487,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				41 087,20

		Total	lei			211 277,53
		TVA	20 %			42 255,51
		Total deviz: Inclusiv salariu				253 533,04 14 195,44

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,
or. Causeni, extravilan**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Rețele interioare de apa si canalizare. Cazarma.**

Valoarea de deviz 253 533,04 lei

Intocmit in prețuri curente Âñ 20.06.2022

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	233,2200	51,92	12 108,781
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,2000	51,92	477,664
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,1000	51,92	1 562,792
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,92	46,209
		Total manopera				14 195,44

Materiale:

1.	16	Крепления для труб	buc	30,0000	15,20	456,000
2.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,1200	30,00	3,600
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,9416	60,00	176,496
4.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2400	90,00	21,600
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,0110	60,00	60,660
6.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,3600	155,00	210,800
7.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	10,5000	54,86	576,030
8.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	32,0000	65,00	2 080,000
9.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
10.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	10,5000	65,00	682,500
11.	2521216717050	Teava din material plastic	m	9,7920	24,60	240,883
12.	252121671705020	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m	30,6000	24,16	739,296
13.	252121671705025	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,0	m	16,3200	28,67	467,894
14.	2521216717050251	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,4	m	10,2000	28,60	291,720
15.	252121671705032	Teava din material plastic / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф32x3,0	m	8,1600	34,62	282,499
16.	252121671705040	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф40x3,0	m	15,3000	32,15	491,895
17.	252121671705063	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф63x3,0	m	5,1000	54,10	275,910
18.	252121672016011	Трубы для внутренней канализации из полипропилена ф110	m	61,8000	68,15	4 211,670
19.	25212167201605	Трубы для внутренней канализации из полипропилена ф50	m	15,4500	47,93	740,518
20.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu	m	16,6200	28,00	465,360

		dn=32 mm				
21.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena / Сифон для душа 50 mm	buc	8,0800	88,00	711,040
22.	2523126721152	Sifon de pardoseala din polipropilena / Трап ф100	buc	5,0500	104,00	525,200
23.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	65,5200	7,11	465,847
24.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	6,7200	6,25	42,000
25.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	59,6400	8,15	486,066
26.	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	5,9400	12,05	71,577
27.	26221024380002	Lavoar / Умывальник	buc	16,4832	1 280,00	21 098,496
28.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior / Унитаз с косым выпуском	buc	10,6050	1 245,00	13 203,225
29.	26221024513001	Pisoar din portelan sanitar / Писсуар	buc	10,3020	1 460,00	15 040,920
30.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	10,5000	550,00	5 775,000
31.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	12,0000	8,15	97,800
32.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,800
33.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	12,0000	1,20	14,400
34.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	10,2000	102,00	1 040,400
35.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	10,5000	15,00	157,500
36.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	10,5000	15,00	157,500
37.	28751142007801	Cada pentru dus / Душевой поддон	buc	8,2400	2 200,00	18 128,000
38.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	16,3200	92,00	1 501,440
39.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	24,5600	60,00	1 473,600
40.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	32,6400	35,00	1 142,400
41.	2875116710000	Rama cu sarac pt. closet	buc	10,5000	180,00	1 890,000
42.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	8,0000	60,00	480,000
43.	28752741101001	Piese de legatura / Гибкая вставка фланцевая ф50	buc	1,0000	65,80	65,800
44.	29131242013501	Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге	buc	8,0400	1 280,00	10 291,200
45.	29131242013701	Смеситель для умывальника	buc	16,0000	780,00	12 480,000
46.	29131245031501	Кран шаровый ф15	buc	73,0800	88,15	6 442,002
47.	29131245031502	Кран шаровый ф20	buc	4,0600	96,83	393,130
48.	29131245031503	Кран шаровый ф25	buc	4,0600	102,08	414,444
49.	29131245031504	Кран шаровый ф32	buc	1,0150	115,22	116,948
50.	29131245031505	Кран шаровый ф50	buc	1,0100	176,30	178,063
51.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	10,5000	65,00	682,500
52.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	10,2000	115,00	1 173,000
53.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	10,5000	80,00	840,000
54.	3220137315778	Decapant	kg	0,5620	28,00	15,736
55.	33205173522320	Termoizolatie conducte /Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022 sau analog	m	32,4450	7,06	229,062
56.	33205173522325	Termoizolatie conducte /Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022 sau analog	m	28,1190	8,30	233,387
57.	33205173522332	Теплоизоляционные трубки ф32 de tip AF-D-022 sau analog	m	10,8150	18,65	201,700
58.	33205173522340	Termoizolatie conducte /Теплоизоляционные трубки ф40 de tip AF-D-022 sau analog	m	16,2225	11,02	178,772
59.	33205173522363	Termoizolatie conducte	m	5,4075	18,63	100,742

		/Теплоизоляционные трубы ф63 de tip AF-D-022 sau analog				
60.	41	Электро бойлер 300 L, 9kwt	buc	2,0000	10 500,00	21 000,000
61.	42	Электро бойлер 200 L, 3kwt	buc	2,0000	9 800,00	19 600,000
Total materiale de construcții						170 649,34

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,1739	60,00	70,434
2.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	50,00	20,000
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2000	50,00	60,000
Total utilaje de construcții						150,44

Total	lei	211 277,53
TVA	20 %	42 255,51

Total deviz:

253 533,04

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia capitala a cazarmii din cadrul Regimentului rachete antiaeriene, din r-nul Causeni, or. Causeni, extravilan** **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema B1				
		1.1.1. Арматура				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Кран шаровый ф15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			101,414 11,942
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	51,92	11,94
	29131245031501	Кран шаровый ф15	buc	1,0000	88,15	89,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 867,87
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран	buc			110,225

1	2	3	4	5	6	7
		шаровый ф20 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150				11,940
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	51,92	11,94
	29131245031502	Кран шаровый ф20	buc	1,0000	96,83	98,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,45
3	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровый ф25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			118,150 <hr/> 14,540
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	51,92	14,54
	29131245031503	Кран шаровый ф25	buc	1,0000	102,08	103,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,30
4	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровый ф32 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			140,830 <hr/> 23,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	51,92	23,88
	29131245031504	Кран шаровый ф32	buc	1,0000	115,22	116,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,83
5	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" / Кран шаровый ф50 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			212,330 <hr/> 34,270
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	51,92	34,27
	29131245031505	Кран шаровый ф50	buc	1,0000	176,30	178,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,33
		1.1.2. Трубы и их соединения				
6	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m			47,903 <hr/> 9,346
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	51,92	9,35
	252121671705020	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m	1,0200	24,16	24,64
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	6,25	0,50
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	8,15	5,79
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	7,11	5,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	60,00	1,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	60,00	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			958,06
7	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,0	m			54,951 <hr/> 10,384
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	51,92	10,38
	252121671705025	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,0	m	1,0200	28,67	29,24
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	6,25	0,50
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	8,15	5,79
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	7,11	5,55
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	12,05	1,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	60,00	1,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	60,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			879,22
8	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф40x3,0	m			61,357 <hr/> 12,980
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	51,92	12,98
	252121671705040	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф40x3,0	m	1,0200	32,15	32,79

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	6,25	0,50
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	8,15	5,79
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	7,11	5,55
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	12,05	1,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	60,00	1,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	60,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,35
9	SA21F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф63x3,0	m			87,452 16,096
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	51,92	16,10
	252121671705063	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф63x3,0	m	1,0200	54,10	55,18
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	6,25	0,50
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	8,15	5,79
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	7,11	5,55
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	12,05	1,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	60,00	1,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	28,00	0,28
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	60,00	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			437,26
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022 sau analog Materiale marunte=1,0500	m			25,808 18,172
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	51,92	18,17
	33205173522320	Термоизоляция кондукте / Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022 sau analog	m	1,0300	7,06	7,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			516,15
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022 sau analog Materiale marunte=1,0500	m			27,148 18,172
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	51,92	18,17
	33205173522325	Термоизоляция кондукте / Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022 sau analog	m	1,0300	8,30	8,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,37
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Теплоизоляционные трубки ф40 de tip AF-D-022 sau analog Materiale marunte=1,0500	m			30,090 18,172
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	51,92	18,17
	33205173522340	Термоизоляция кондукте / Теплоизоляционные трубки ф40 de tip AF-D-022 sau analog	m	1,0300	11,02	11,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,35
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Теплоизоляционные трубки ф63 de tip AF-D-022 sau analog Materiale marunte=1,0500	m			38,320 18,172
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	51,92	18,17
	33205173522363	Термоизоляция кондукте / Теплоизоляционные трубки ф63 de tip AF-D-022 sau analog	m	1,0300	18,63	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,60
14	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,307 8,307

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	51,92	8,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,20
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,596
						2,596
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	51,92	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,88
16		Крепления для труб	buc			15,200
						0,000
	16	Крепления для труб	buc	1,0000	15,20	15,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,00
		1.1.3. Материалы и изделия				
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Гибкая вставка фланцевая ф50	buc			147,110
						46,210
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,92	46,21
	28752741101001	Piese de legatura / Гибкая вставка фланцевая ф50	buc	1,0000	65,80	65,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,11
		1.2. Sistema T3				
		1.2.1. Арматура				
18	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Кран шаровый ф15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			101,414
						11,942
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	51,92	11,94
	29131245031501	Кран шаровый ф15	buc	1,0000	88,15	89,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 433,93
19	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф20 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			110,225
						11,940
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	51,92	11,94
	29131245031502	Кран шаровый ф20	buc	1,0000	96,83	98,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,45
20	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровый ф25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			118,150
						14,540
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	51,92	14,54
	29131245031503	Кран шаровый ф25	buc	1,0000	102,08	103,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,30
		1.2.2. Трубы и их соединения				
21	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m			47,904
						9,346
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	51,92	9,35
	252121671705020	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m	1,0200	24,16	24,64
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	6,25	0,50
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	8,15	5,79
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	7,11	5,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	60,00	1,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	60,00	0,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			479,04
22	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Трубы из полипропиленa PP-R PN10 ф25x2,4	m			54,880 10,384
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	51,92	10,38
	252121671705025 1	Трубы из полипропиленa PP-R PN10 ф25x2,4	m	1,0200	28,60	29,17
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	6,25	0,50
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	8,15	5,79
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	7,11	5,55
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	12,05	1,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	60,00	1,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	60,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			548,80
23	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Трубы из полипропиленa PP-R PN10 ф32x3,0	m			62,171 11,422
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	51,92	11,42
	252121671705032	Teava din material plastic / Трубы из полипропиленa PP-R PN10 ф32x3,0	m	1,0200	34,62	35,31
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	6,25	0,50
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	8,15	5,79
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	7,11	5,55
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	12,05	1,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	60,00	1,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	60,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			497,37
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022 sau analog Materiale marunte=1,0500	m			25,807 18,172
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	51,92	18,17
	33205173522320	Термоизолатие conducte / Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022 sau analog	m	1,0300	7,06	7,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,07
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022 sau analog Materiale marunte=1,0500	m			27,148 18,172
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	51,92	18,17
	33205173522325	Термоизолатие conducte / Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022 sau analog	m	1,0300	8,30	8,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,48
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Теплоизоляционные трубки ф32 de tip AF-D-022 sau analog Materiale marunte=1,0500	m			38,342 18,172
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	51,92	18,17
	33205173522332	Теплоизоляционные трубки ф32 de tip AF-D-022 sau analog	m	1,0300	18,65	20,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,42
27	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,307 8,307
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	51,92	8,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,60
28	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,596
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	51,92	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,69
		1.2.3. Материалы и изделия				
29	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Смеситель для умывальника	buc			995,668
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	51,92	85,67
	29131242013701	Смеситель для умывальника	buc	1,0000	780,00	780,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 930,69
30	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			1 346,108
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	51,92	59,71
	29131242013501	Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге	buc	1,0000	1 280,00	1 286,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 768,86
		1.3. Sistema K1				
		1.3.1. Трубы и их соединения				
31	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Трубы для внутренней канализации из полипропилена ф110	m			88,609
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	51,92	16,61
	252121672016011	Трубы для внутренней канализации из полипропилена ф110	m	1,0300	68,15	70,19
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	60,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 316,53
32	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Трубы для внутренней канализации из полипропилена ф50	m			63,308
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	51,92	12,98
	25212167201605	Трубы для внутренней канализации из полипропилена ф50	m	1,0300	47,93	49,37
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	60,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			949,62
33	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,153
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	51,92	4,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,15
		1.3.2. Материалы и изделия				

1	2	3	4	5	6	7
34	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Унитаз с косым выпуском Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			2 669,850 244,024
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	51,92	244,02
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior / Унитаз с косым выпуском	buc	1,0100	1 245,00	1 320,32
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	550,00	577,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	68,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	80,00	84,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	15,00	15,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	28,00	29,40
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	54,86	57,60
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	15,00	15,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	180,00	189,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	65,00	68,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 698,50
35	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / УМЫВАЛЬНИК Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc			1 656,203 96,052
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	51,92	96,05
	26221024380002	Lavoar / УМЫВАЛЬНИК	buc	1,0100	1 280,00	1 318,66
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	92,00	93,84
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	60,00	61,20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	24,60	15,06
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	35,00	71,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 499,25
36	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Сифон для душа Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			102,679 12,980
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	51,92	12,98
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena / Сифон для душа 50 mm	buc	1,0000	88,00	88,88
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	60,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	60,00	0,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			821,43
37	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Душевой поддон Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc			2 423,852 96,052
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	51,92	96,05
	28751142007801	Cada pentru dus / Душевой поддон	buc	1,0000	2 200,00	2 266,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	60,00	61,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 390,82
38	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Писсуар Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			1 874,964 132,396
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	51,92	132,40
	26221024513001	Pisoar din portelan sanitar / Писсуар	buc	1,0100	1 460,00	1 504,09
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	115,00	117,30
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	102,00	104,04
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	28,00	17,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 749,64
39	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / Трап ф100 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			121,278 15,056

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	51,92	15,06
	2523126721152	Sifon de pardoseala din polipropilena / Трап φ100	buc	1,0000	104,00	105,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	60,00	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	60,00	0,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			606,39
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema T3				
		2.1.1. Материалы и изделия				
40	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc			346,465
						119,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	51,92	119,42
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	60,00	120,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	155,00	52,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	90,00	5,40
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	8,15	24,45
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,20	3,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 385,86
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema T3				
		3.1.1. Материалы и изделия				
41		Электро бойлер 300 L, 9kwt	buc			10 500,000
						0,000
	41	Электро бойлер 300 L, 9kwt	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 000,00
42		Электро бойлер 200 L, 3kwt	buc			9 800,000
						0,000
	42	Электро бойлер 200 L, 3kwt	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a cazarmii din
cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,
or. Causeni, extravilan**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzire, ventilare, conditionare (DT 001/22 IVC)**

Valoarea de deviz 1 162 912,69 lei

Intocmit in prețuri curente Bt 20.06.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ventilare				
1	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Clapeta reglare circulara φ125 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	5,0000	621,282 178,604	3 106,41 893,02
2	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Clapeta reglare circulara φ200 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	1,0000	671,290 178,610	671,29 178,61
3	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs	buc	3,0000	731,280 178,603	2 193,84 535,81

1	2	3	4	5	6	7
		nou "Clapeta reglare circulara ϕ 250 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc				
4	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Clapeta de sens ϕ 160 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	2,0000	611,285 178,605	1 222,57 357,21
5	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Clapeta de sens ϕ 200 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	1,0000	651,290 178,610	651,29 178,61
6	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Clapeta de sens ϕ 315 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	1,0000	721,290 178,610	721,29 178,61
7	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,50 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	140,2000	1 123,170 196,258	157 468,40 27 515,32
8	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	3,3000	574,985 178,606	1 897,45 589,40
9	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,2000	784,117 127,725	940,94 153,27
10	VA13FG	Piesa speciala, din tabla zincata de	m2	15,1000	1 766,117	26 668,36

1	2	3	4	5	6	7
		0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm			420,552	6 350,34
11	VA10G	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	1,3000	714,892 252,331	929,36 328,03
12	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	2,8000	987,439 199,893	2 764,83 559,70
13	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Vata minerala Isover sau analog gr.50 mm foliat	m2	8,0000	100,204 24,610	801,63 196,88
14	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila cu un rand de jaluzele 150x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	23,0000	301,742 50,882	6 940,06 1 170,28
15	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila cu un rand de jaluzele 200x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	8,0000	331,741 50,881	2 653,93 407,05
16	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila cu un rand de jaluzele 300x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	17,0000	361,742 50,882	6 149,61 864,99
17	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila cu un rand de jaluzele 300x150 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	16,0000	376,742 50,882	6 027,87 814,11
18	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile	buc	11,0000	411,742	4 529,16

1	2	3	4	5	6	7
		simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal/ Grila cu un rand de jaluzele 300x200 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog			50,882	559,70
19	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila cu un rand de jaluzele 300x300 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	2,0000	511,740 50,880	1 023,48 101,76
20	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (/ Grila metalica exterioara de tip HP 400x400 Di Trade sau analog	buc	2,0000	641,740 50,880	1 283,48 101,76
21	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila metalica exterioara de tip HP 500x400 Di Trade sau analog	buc	1,0000	711,740 50,880	711,74 50,88
		<i>Total</i>	lei			229 356,99
		Total Ventilare Inclusiv salariu				229 356,99 42 085,34
		1.2. Incalzire				
22	IB02C	Registru de incalzire, gata sudat si vopsit, avind 4 rinduri de tevi $\phi 80$ L=3.0 m (Ltot=12.0 m) Qc 1000 cu robinet de aerisire si racordat prin mufe	buc	1,0000	4 212,540 11,940	4 212,54 11,94
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x700	buc	1,0000	1 418,700 25,960	1 418,70 25,96
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog	buc	2,0000	1 689,020 25,960	3 378,04 51,92

1	2	3	4	5	6	7
		22/500x900				
25	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1000	buc	3,0000	<u>1 860,617</u> 25,960	<u>5 581,85</u> 77,88
26	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1200	buc	24,0000	<u>2 155,556</u> 33,748	<u>51 733,34</u> 809,95
27	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1400	buc	1,0000	<u>2 465,760</u> 33,750	<u>2 465,76</u> 33,75
28	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1800	buc	1,0000	<u>3 073,430</u> 41,540	<u>3 073,43</u> 41,54
29	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	64,0000	<u>29,388</u> 7,788	<u>1 880,83</u> 498,43
30	IC08B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" / Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 15x2.8	m	256,0000	<u>175,405</u> 64,900	<u>44 903,68</u> 16 614,40
31	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 15 gr.13 mm Materiale marunte=1,0500	m	256,0000	<u>41,415</u> 30,114	<u>10 602,31</u> 7 709,08
32	IC08C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor	m	127,0000	<u>220,209</u> 75,284	<u>27 966,55</u> 9 561,07

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 20x2.8				
33	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 20 gr.13 mm Materiale marunte=1,0500	m	127,0000	<u>47,958</u> 30,114	<u>6 090,71</u> 3 824,43
34	IC08D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 25x3.2	m	113,0000	<u>244,183</u> 85,668	<u>27 592,68</u> 9 680,48
35	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 25 gr.13 mm Materiale marunte=1,0500	m	113,0000	<u>51,527</u> 30,114	<u>5 822,59</u> 3 402,84
36	IC08E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 32x3.2	m	59,0000	<u>275,695</u> 103,840	<u>16 266,01</u> 6 126,56
37	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 32 gr.13 mm Materiale marunte=1,0500	m	59,0000	<u>57,476</u> 30,114	<u>3 391,06</u> 1 776,70
38	IC11E	Teava din otel neagra sudata	m	37,0000	<u>193,342</u>	<u>7 153,64</u>

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 40x3.5			32,191	1 191,05
39	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 40x3.5 (fitinguri)	m	14,8000	193,342 32,191	2 861,46 476,42
40	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 40 gr.13 mm Materiale marunte=1,0500	m	37,0000	60,752 30,114	2 247,84 1 114,20
41	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m ²	50,0000	47,239 30,633	2 361,94 1 531,64
42	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	202,0000	33,942 11,942	6 856,20 2 412,20
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Сливной кран P=10 bar ϕ 15	buc	9,0000	94,318 7,788	848,86 70,09
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet coltar de radiator (tur) P=10 bar ϕ 15	buc	32,0000	167,486 9,346	5 359,54 299,06
45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet coltar de radiator (retur) P=10 bar ϕ 15	buc	32,0000	167,486 9,346	5 359,54 299,06

1	2	3	4	5	6	7
46	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Балансировочный вентиль ф15	buc	1,0000	70,220 12,980	70,22 12,98
47	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Балансировочный вентиль ф20	buc	4,0000	83,860 12,980	335,44 51,92
48	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Гибкий компенсатор P=10 bar ф25	buc	2,0000	499,620 14,020	999,24 28,04
49	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" Гибкий компенсатор P=10 bar ф32	buc	4,0000	747,032 17,652	2 988,13 70,61
50	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" Гибкий компенсатор P=10 bar ф40	buc	2,0000	834,440 20,770	1 668,88 41,54
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран воздушный P=10 bar ф15	buc	2,0000	64,760 7,790	129,52 15,58
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый запорный P=10 bar ф20	buc	10,0000	99,158 7,788	991,58 77,88
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Неподвижная опора (12 buc)	kg	18,0000	33,942 11,942	610,95 214,95
54	IE01A	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,	m2	18,7500	42,518 27,518	797,21 515,96

1	2	3	4	5	6	7
		armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
55	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	18,7500	24,403 24,403	457,55 457,55
56	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	496,0000	10,673 4,673	5 293,71 2 317,71
57	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	96,0000	13,211 5,711	1 268,28 548,28
58	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	496,0000	4,154 4,154	2 060,19 2 060,19
59	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	96,0000	5,192 5,192	498,43 498,43
60	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	18,7500	54,634 17,134	1 024,39 321,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			268 622,82
		Total Incalzire Inclusiv salariu				268 622,82 74 873,53
		<i>Total</i>	lei			497 979,81
		<i>CAS</i>	24 %			28 070,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			18 735,53
		<i>Total CD</i>				544 785,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			27 239,28
		<i>Total cu CR</i>				572 024,75
		<i>Beneficiu</i>	5 %			28 601,24
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				600 625,99 116 958,87
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Conditionare				
61	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic / K1, K2, K3, K4, K5 Materiale marunte=1,0500	buc	5,0000	1 906,986 228,448	9 534,93 1 142,24
62	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic / K6, K7, K8 Materiale marunte=1,0500	buc	3,0000	2 158,220 171,337	6 474,66 514,01
		<i>Total</i>	lei			16 009,59
		Total Conditionare Inclusiv salariu				16 009,59 1 656,25
		2.2. Ventilare				
63	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Ventilator de canal Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	12,0000	1 388,803 1 125,626	16 665,63 13 507,51

1	2	3	4	5	6	7
64	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm / Atenuator de zgomot	buc	5,0000	80,652 44,652	403,26 223,26
65	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc	3,0000	647,707 515,047	1 943,12 1 545,14
66	VC29A	Montarea caloriferului electric Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc	1,0000	647,700 515,050	647,70 515,05
67	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 2.0 mm	buc	3,0000	511,637 213,910	1 534,91 641,73
68	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare / Cutie filtranta cu filtru plan ondulat Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	3,0000	788,637 669,767	2 365,91 2 009,30
69	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc / Legatura elastica circulara Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	24,0000	471,003 253,370	11 304,07 6 080,87
		<i>Total</i>	lei			34 864,60
		Total Ventilare Inclusiv salariu				34 864,60 24 522,86
		2.3. Теплоснабжение				
70	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg / Смесительный узел Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc	3,0000	647,707 515,047	1 943,12 1 545,14
		<i>Total</i>	lei			1 943,12
		Total Теплоснабжение Inclusiv salariu				1 943,12 1 545,14
		<i>Total</i>	lei			52 817,31
		CAS	24 %			6 653,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 004,69
		<i>Total CD</i>				60 475,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			8 317,28
		<i>Total cu CR</i>				68 793,10
		<i>Beneficiu</i>	5 %			3 439,65
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				72 232,75 27 724,25
		3. Utilaj				
		3.1. Conditionare				
71		Conditioner tip caseta inverter Qfrig=10550 Bm, Qcald=11140 Bm, N=4150 Bm de tip Carrier 42QTD36DS-1/38QUS36DT-1 sau analo	buc	4,0000	<u>45 000,000</u> 0,000	<u>180 000,00</u> 0,00
72		Conditioner tip caseta inverter Qfrig=7030 Bm, Qcald=7620 Bm, N=3700 Bm de tip Carrier 42QTD24DS-1/38QUS24DS-1 sau analog	buc	1,0000	<u>23 400,000</u> 0,000	<u>23 400,00</u> 0,00
73		Conditioner de perete inverter Qfrig=2700 Bm, Qcald=2900 Bm, N=820 Bm de tip Carrier 42QHC009DS/38QHC009DS sau analog	buc	3,0000	<u>8 500,000</u> 0,000	<u>25 500,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			228 900,00
		Total Conditionare Inclusiv salariu				228 900,00
		3.2. Ventilare				
74		Ventilator de canal, L=285 m3/ora P=0 Pa, N=107 Bm, n=2780 rot/min de tip Systemair K200 M Sileo sau analog (B1, Π2)	buc	2,0000	<u>2 000,000</u> 0,000	<u>4 000,00</u> 0,00
75		Ventilator de canal, L=115 m3/ora P=0 Pa, N=68 Bm, n=2605 rot/min de tip Systemair K160 M Sileo sau analog (B2)	buc	1,0000	<u>1 835,000</u> 0,000	<u>1 835,00</u> 0,00
76		Ventilator de canal, L=790 m3/ora P=0 Pa, N=152 Bm, n=2670 rot/min de tip Systemair K315 M	buc	1,0000	<u>2 417,000</u> 0,000	<u>2 417,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Sileo sau analog (B3)				
77		Ventilator de canal, L=116 m3/ora P=0 Pa, N=68 Bm, n=2605 rot/min de tip Systemair K160 M Sileo sau analog (B4)	buc	1,0000	<u>1 840,000</u> 0,000	<u>1 840,00</u> 0,00
78		Ventilator de canal, L=225 m3/ora P=0 Pa, N=68 Bm, n=2605 rot/min de tip Systemair K160 M Sileo sau analog (B5)	buc	1,0000	<u>1 840,000</u> 0,000	<u>1 840,00</u> 0,00
79		Ventilator de canal, L=376 m3/ora P=0 Pa, N=107 Bm, n=2780 rot/min de tip Systemair K200 M Sileo sau analog (B6, B8)	buc	2,0000	<u>2 000,000</u> 0,000	<u>4 000,00</u> 0,00
80		Ventilator de canal, L=765 m3/ora P=0 Pa, N=158 Bm, n=2850 rot/min de tip Systemair K250 L Sileo sau analog (B7)	buc	1,0000	<u>2 250,000</u> 0,000	<u>2 250,00</u> 0,00
81		Ventilator de canal, L=1320 m3/ora P=0 Pa, N=372 Bm, n=2620 rot/min de tip Systemair KD 315 L1 sau analog (II1)	buc	1,0000	<u>2 417,000</u> 0,000	<u>2 417,00</u> 0,00
82		Ventilator de canal, L=850 m3/ora P=0 Pa, N=152 Bm, n=2670 rot/min de tip Systemair K 315 M Sileo sau analog (II3)	buc	1,0000	<u>2 417,000</u> 0,000	<u>2 417,00</u> 0,00
83		Ventilator de canal, L=1120 m3/ora P=0 Pa, N=372 Bm, n=2620 rot/min de tip Systemair KD 315 L1 sau analog (II4)	buc	1,0000	<u>2 417,000</u> 0,000	<u>2 417,00</u> 0,00
84		Atenuator de zgomot circular φ250 L=1000 mm Di Trade sau analog	buc	1,0000	<u>708,500</u> 0,000	<u>708,50</u> 0,00
85		Atenuator de zgomot circular φ315 L=1000 mm Di Trade sau analog	buc	4,0000	<u>750,000</u> 0,000	<u>3 000,00</u> 0,00
86		Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 50-25-2 (5464) sau analog	buc	2,0000	<u>2 340,000</u> 0,000	<u>4 680,00</u> 0,00
87		Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 50-30-2 (5464) sau analog	buc	1,0000	<u>2 670,000</u> 0,000	<u>2 670,00</u> 0,00
88		Calorifer electric de tip Systemair	buc	1,0000	3 167,000	3 167,00

1	2	3	4	5	6	7
		CB 200-3.0 sau analog			0,00	0,00
89		Clapeta de inchidere circulara ϕ 280 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo TF230 sau analog U=230W	buc	1,0000	2 340,000 0,000	2 340,00 0,00
90		Clapeta de inchidere circulara ϕ 355 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo TF230 sau analog U=230W	buc	1,0000	2 500,000 0,000	2 500,00 0,00
91		Clapeta de inchidere circulara ϕ 315 Di Trade sau analog cu	buc	1,0000	2 500,000 0,000	2 500,00 0,00
92		Cutie filtranta cu filtru plan ondulat ϕ 280 Di Trade sau analog	buc	1,0000	470,000 0,000	470,00 0,00
93		Cutie filtranta cu filtru plan ondulat ϕ 315 Di Trade sau analog	buc	1,0000	500,000 0,000	500,00 0,00
94		Cutie filtranta cu filtru plan ondulat ϕ 355 Di Trade sau analog	buc	1,0000	650,000 0,000	650,00 0,00
95		Legatura elastica circulara ϕ 160 Di Trade sau analog	buc	6,0000	20,000 0,000	120,00 0,00
96		Legatura elastica circulara ϕ 200 Di Trade sau analog	buc	8,0000	22,000 0,000	176,00 0,00
97		Legatura elastica circulara ϕ 250 Di Trade sau analog	buc	2,0000	24,000 0,000	48,00 0,00
98		Legatura elastica circulara ϕ 315 Di Trade sau analog	buc	8,0000	28,000 0,000	224,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			49 186,50
		Total Ventilare Inclusiv salariu				49 186,50
		3.3. Теплоснабжение				
99		Смесительный узел SUMX(60)-2.5 sau analog	buc	1,0000	3 700,000 0,000	3 700,00 0,00
100		Смесительный узел SUMX(60)-1.6(1) sau analog	buc	2,0000	5 468,000 0,000	10 936,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 636,00
		Total Теплоснабжение Inclusiv salariu				14 636,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			292 722,50
		<i>Cmd</i>	1,2 %			3 512,67
		Total Utilaj Inclusiv salariu				296 235,17

		Total	lei			969 093,91
		TVA	20 %			193 818,78
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 162 912,69
						144 683,12

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a cazarmii din
cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,
or. Causeni, extravilan**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Incalzire, ventilare, conditionare (DT 001/22 IVC)**

Valoarea de deviz 1 162 912,69 lei

Intocmit in prețuri curente Âñ 20.06.2022

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,7920	51,92	196,881
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	8,0000	51,92	415,360
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 069,2335	51,92	55 514,604

4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	343,3600	51,92	17 827,251
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 340,7680	51,92	69 612,676
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	21,5000	51,92	1 116,280
		Total manopera				144 683,12

Materiale:

1.	100	Смесительный узел SUMX(60)-1.6(1) sau analog	buc	2,0000	5 468,00	10 936,000
2.	11110001000311	Cochilii vata minerala / Vata minerala Isover sau analog gr.50 mm foliat	m2	8,2400	72,30	595,752
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,5000	30,00	75,000
4.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	12,4650	30,00	373,950
5.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	126,0000	0,50	63,000
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	11,1449	120,00	1 337,388
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	4,3422	26,00	112,897
8.	2320166200676	White spirit	kg	1,0000	37,85	37,850
9.	2320186202990	Ulei mineral	kg	1,4680	90,00	132,120
10.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,5200	60,00	151,200
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,6605	36,00	563,778
12.	2411117322835	Freon	kg	10,7100	214,00	2 291,940
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	11,5116	60,00	690,696
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	25,8084	30,00	774,252
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,7200	65,00	111,800
16.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	7,5000	60,00	450,000
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	24,9620	60,00	1 497,720
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,1360	35,60	147,242
19.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	7,5000	32,80	246,000
20.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,7500	28,60	21,450
21.	252121670100015	Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 φ15x2.8	m	256,0000	49,50	12 672,000
22.	252121670100020	Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 φ20x2.8	m	127,0000	83,08	10 551,160
23.	252121670100025	Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 φ25x3.2	m	113,0000	95,92	10 838,960
24.	252121670100032	Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 φ32x3.2	m	59,0000	108,42	6 396,780
25.	252121670100040	Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 φ40x3.5	m	52,5770	153,08	8 048,487
26.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	4,2000	17,85	74,970
27.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	16,8000	15,20	255,360
28.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,2370	28,33	6,715
29.	25231557003681	Legatura elastica circulara	buc	24,0480	160,00	3 847,680
30.	25231567138001	Гибкий компенсатор P=10 bar φ25	buc	2,0000	482,60	965,200
31.	25231567138002	Гибкий компенсатор P=10 bar φ32	buc	4,0000	725,63	2 902,520
32.	25231567138003	Гибкий компенсатор P=10 bar φ40	buc	2,0000	809,17	1 618,340
33.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	128,0000	0,60	76,800
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	47,1270	2,10	98,967
35.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	84,0000	28,00	2 352,000
36.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,2600	42,00	10,920
37.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	4,9400	42,00	207,480
38.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,4230	42,00	17,766
39.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3	kg	13,1199	40,00	524,796

		mm grosime				
40.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	807,0485	38,00	30 667,843
41.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 270,7516	38,00	48 288,561
42.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1 525,5669	38,00	57 971,542
43.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,4800	35,00	16,800
44.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,2060	35,00	42,210
45.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2600	40,00	10,400
46.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,5140	35,00	52,990
47.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0180	32,00	0,576
48.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	6,9550	35,00	243,425
49.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,8850	32,00	28,320
50.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,3030	32,00	9,696
51.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	220,0000	22,00	4 840,000
52.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	32,5000	40,00	1 300,000
53.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	199,9615	32,00	6 398,768
54.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	184,8280	40,00	7 393,120
55.	2721204110000	Reductie fonta	buc	83,2500	58,60	4 878,450
56.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	83,2500	65,00	5 411,250
57.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	410,7000	54,00	22 177,800
58.	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0600	28,60	1,716
59.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,8204	25,00	45,510
60.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,3600	25,00	9,000
61.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,5540	25,00	38,850
62.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	56,2726	25,00	1 406,814
63.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	42,0000	90,54	3 802,680
64.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	42,0000	52,34	2 198,280
65.	2811236305075	Console	kg	78,7500	16,00	1 260,000
66.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,6000	8,16	13,056
67.	28221157000001	Radiator / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x700	buc	1,0000	1 384,08	1 384,080
68.	28221157000002	Radiator / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x900	buc	2,0000	1 654,40	3 308,800
69.	28221157000003	Radiator / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1000	buc	3,0000	1 826,00	5 478,000
70.	28221157000004	Radiator / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1200	buc	24,0000	2 110,90	50 661,600
71.	28221157000005	Radiator / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1400	buc	1,0000	2 421,10	2 421,100
72.	28221157000006	Radiator / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1800	buc	1,0000	3 018,13	3 018,130
73.	28221157008001	Registru de incalzire, gata sudat si vopsit, avind 4 rinduri de tevi $\phi 80$ L=3.0 m (Ltot=12.0 m) Qc 1000 cu robinet de aerisire si racordat prin mufe	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
74.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	64,0000	15,00	960,000
75.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,4000	55,00	77,000

76.	28741157657001	Grila cu un rand de jaluzele 150x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	23,0000	140,00	3 220,000
77.	28741157657002	Grila cu un rand de jaluzele 200x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	8,0000	170,00	1 360,000
78.	28741157657003	Grila cu un rand de jaluzele 300x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	17,0000	200,00	3 400,000
79.	28741157657004	Grila cu un rand de jaluzele 300x150 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	16,0000	215,00	3 440,000
80.	28741157657005	Grila cu un rand de jaluzele 300x200 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	11,0000	250,00	2 750,000
81.	28741157657006	Grila cu un rand de jaluzele 300x300 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	2,0000	350,00	700,000
82.	28741157657007	Grila metalica exterioara de tip HP 400x400 Di Trade sau analog	buc	2,0000	480,00	960,000
83.	28741157657008	Grila metalica exterioara de tip HP 500x400 Di Trade sau analog	buc	1,0000	550,00	550,000
84.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	19,0300	1,20	22,836
85.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	13,0000	1,30	16,900
86.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 326,4020	1,20	1 591,682
87.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	2 300,0000	1,30	2 990,000
88.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	327,6000	0,60	196,560
89.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	126,6300	0,80	101,304
90.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	21,1050	1,20	25,326
91.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	21,1050	2,16	45,587
92.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	192,3840	3,20	615,629
93.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	128,0000	1,20	153,600
94.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	192,3840	1,25	240,480
95.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	13,0000	0,80	10,400
96.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	64,0000	0,65	41,600
97.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	13,0000	0,60	7,800
98.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	327,6000	0,80	262,080
99.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	147,7350	1,00	147,735
100.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	33,1050	1,20	39,726
101.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,9404	35,00	67,914
102.	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	6,0000	12,00	72,000
103.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2 313,0000	0,60	1 387,800
104.	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	13,0000	0,60	7,800
105.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	52,0000	1,50	78,000
106.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	12,0000	1,40	16,800
107.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 254,4020	0,50	627,201
108.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0874	35,00	3,059
109.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,1344	28,00	3,763
110.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0510	32,00	1,632
111.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	52,0000	0,60	31,200

112.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,2210	35,00	7,735
113.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 632,4320	0,60	2 179,459
114.	28752742027002	Robinet coltar de radiator (tur) P=10 bar ϕ 15	buc	32,0000	156,34	5 002,880
115.	28752742027003	Robinet coltar de radiator (retur) P=10 bar ϕ 15	buc	32,0000	156,34	5 002,880
116.	28752742051001	Сливной кран P=10 bar ϕ 15	buc	9,0000	84,16	757,440
117.	28752742051004	Кран воздушный P=10 bar ϕ 15	buc	2,0000	54,60	109,200
118.	28752742051005	Кран шаровый запорный P=10 bar ϕ 20	buc	10,0000	89,00	890,000
119.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	124,0000	0,60	74,400
120.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,3014	7,50	39,761
121.	29131545000001	Балансировочный вентиль ϕ 15	buc	1,0000	54,96	54,960
122.	29131545000002	Балансировочный вентиль ϕ 20	buc	4,0000	68,60	274,400
123.	2924127320000	Filtru de aer tip V	buc	3,0150	0,10	0,302
124.	31	Clapeta reglare circulara ϕ 125 Di Trade sau analog	buc	5,0000	250,00	1 250,000
125.	32	Clapeta reglare circulara ϕ 200 Di Trade sau analog	buc	1,0000	300,00	300,000
126.	33	Clapeta reglare circulara ϕ 250 Di Trade sau analog	buc	3,0000	360,00	1 080,000
127.	3320517352231	Termoizolatie conducte / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 15 gr.13 mm	m	276,8640	10,45	2 893,229
128.	3320517352232	Termoizolatie conducte / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 20 gr.13 mm	m	137,3505	16,50	2 266,283
129.	3320517352233	Termoizolatie conducte / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 25 gr.13 mm	m	122,2095	19,80	2 419,748
130.	3320517352234	Termoizolatie conducte / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 32 gr.13 mm	m	63,8085	25,30	1 614,355
131.	3320517352235	Termoizolatie conducte / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 40 gr.13 mm	m	40,0155	28,33	1 133,639
132.	34	Clapeta de sens ϕ 160 Di Trade sau analog	buc	2,0000	240,00	480,000
133.	35	Clapeta de sens ϕ 200 Di Trade sau analog	buc	1,0000	280,00	280,000
134.	36	Clapeta de sens ϕ 315 Di Trade sau analog	buc	1,0000	350,00	350,000
135.	71	Conditioner tip caseta inverter Qfrig=10550 Bm, Qcald=11140 Bm, N=4150 Bm de tip Carrier 42QTD36DS-1/38QUS36DT-1 sau analo	buc	4,0000	45 000,00	180 000,000
136.	72	Conditioner tip caseta inverter Qfrig=7030 Bm, Qcald=7620 Bm, N=3700 Bm de tip Carrier 42QTD24DS-1/38QUS24DS-1 sau analog	buc	1,0000	23 400,00	23 400,000
137.	73	Conditioner de perete inverter Qfrig=2700 Bm, Qcald=2900 Bm, N=820 Bm de tip Carrier 42QHC009DS/38QHC009DS sau analog	buc	3,0000	8 500,00	25 500,000

138.	74	Ventilator de canal, L=285 m ³ /ora P=0 Pa, N=107 Bm, n=2780 rot/min de tip Systemair K200 M Sileo sau analog (B1, II2)	buc	2,0000	2 000,00	4 000,000
139.	75	Ventilator de canal, L=115 m ³ /ora P=0 Pa, N=68 Bm, n=2605 rot/min de tip Systemair K160 M Sileo sau analog (B2)	buc	1,0000	1 835,00	1 835,000
140.	76	Ventilator de canal, L=790 m ³ /ora P=0 Pa, N=152 Bm, n=2670 rot/min de tip Systemair K315 M Sileo sau analog (B3)	buc	1,0000	2 417,00	2 417,000
141.	77	Ventilator de canal, L=116 m ³ /ora P=0 Pa, N=68 Bm, n=2605 rot/min de tip Systemair K160 M Sileo sau analog (B4)	buc	1,0000	1 840,00	1 840,000
142.	78	Ventilator de canal, L=225 m ³ /ora P=0 Pa, N=68 Bm, n=2605 rot/min de tip Systemair K160 M Sileo sau analog (B5)	buc	1,0000	1 840,00	1 840,000
143.	79	Ventilator de canal, L=376 m ³ /ora P=0 Pa, N=107 Bm, n=2780 rot/min de tip Systemair K200 M Sileo sau analog (B6, B8)	buc	2,0000	2 000,00	4 000,000
144.	80	Ventilator de canal, L=765 m ³ /ora P=0 Pa, N=158 Bm, n=2850 rot/min de tip Systemair K250 L Sileo sau analog (B7)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
145.	81	Ventilator de canal, L=1320 m ³ /ora P=0 Pa, N=372 Bm, n=2620 rot/min de tip Systemair KD 315 L1 sau analog (II1)	buc	1,0000	2 417,00	2 417,000
146.	82	Ventilator de canal, L=850 m ³ /ora P=0 Pa, N=152 Bm, n=2670 rot/min de tip Systemair K 315 M Sileo sau analog (II3)	buc	1,0000	2 417,00	2 417,000
147.	83	Ventilator de canal, L=1120 m ³ /ora P=0 Pa, N=372 Bm, n=2620 rot/min de tip Systemair KD 315 L1 sau analog (II4)	buc	1,0000	2 417,00	2 417,000
148.	84	Atenuator de zgomot circular ϕ 250 L=1000 mm Di Trade sau analog	buc	1,0000	708,50	708,500
149.	85	Atenuator de zgomot circular ϕ 315 L=1000 mm Di Trade sau analog	buc	4,0000	750,00	3 000,000
150.	86	Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 50-25-2 (5464) sau analog	buc	2,0000	2 340,00	4 680,000
151.	87	Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 50-30-2 (5464) sau analog	buc	1,0000	2 670,00	2 670,000
152.	88	Calorifer electric de tip Systemair CB 200-3.0 sau analog	buc	1,0000	3 167,00	3 167,000
153.	89	Clapeta de inchidere circulara ϕ 280 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo TF230 sau analog U=230W	buc	1,0000	2 340,00	2 340,000
154.	90	Clapeta de inchidere circulara ϕ 355 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo TF230 sau analog U=230W	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
155.	91	Clapeta de inchidere circulara ϕ 315 Di Trade sau analog cu	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
156.	92	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat ϕ 280 Di Trade sau analog	buc	1,0000	470,00	470,000
157.	93	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat ϕ 315 Di Trade sau analog	buc	1,0000	500,00	500,000
158.	94	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat ϕ 355 Di Trade sau analog	buc	1,0000	650,00	650,000
159.	95	Legatura elastica circulara ϕ 160 Di Trade sau analog	buc	6,0000	20,00	120,000

160.	96	Legatura elastica circulara ϕ 200 Di Trade sau analog	buc	8,0000	22,00	176,000
161.	97	Legatura elastica circulara ϕ 250 Di Trade sau analog	buc	2,0000	24,00	48,000
162.	98	Legatura elastica circulara ϕ 315 Di Trade sau analog	buc	8,0000	28,00	224,000
163.	99	Смесительный узел SUMX(60)-2.5 sau analog	buc	1,0000	3 700,00	3 700,000
Total materiale de construcții						687 526,91

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,1000	250,00	525,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,3110	15,00	154,665
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,1000	30,00	93,000
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	31,2025	150,00	4 680,375
5.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,7000	150,00	105,000
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,6500	150,00	1 747,500
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,9900	30,00	449,700
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	19,8390	60,00	1 190,340
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2000	500,00	600,000
10.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	2,9400	600,00	1 764,000
Total utilaje de construcții						11 309,59

Total	lei	969 093,91
TVA	20 %	193 818,78

Total deviz:

1 162 912,69

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reparatia capitala a cazarmii din cadrul Investitor
Regimentului rachete antiaeriene, din r-nul
Causeni, or. Causeni, extravilan**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ventilare				
1	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Clapeta reglare circulara ϕ 125 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			621,282 178,604
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	51,92	178,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	40,00	100,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	28,33	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	120,00	2,40
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	35,00	2,98
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	35,00	3,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,60	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	42,00	0,59
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	42,00	15,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	31	Clapeta reglare circulara ϕ 125 Di Trade sau analog	buc	1,0000	250,00	250,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 106,41
2	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Clapeta reglare circulara ϕ 200 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			671,290 178,610
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	51,92	178,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	40,00	100,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	28,33	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	120,00	2,40
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	35,00	2,98
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	35,00	3,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,60	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	42,00	0,59
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	42,00	15,96
	32	Clapeta reglare circulara ϕ 200 Di Trade sau analog	buc	1,0000	300,00	300,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,50	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			671,29
3	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Clapeta reglare circulara ϕ 250 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			731,280 <hr/> 178,603
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	51,92	178,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	40,00	100,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	28,33	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	120,00	2,40
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	35,00	2,98
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	35,00	3,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,60	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	42,00	0,59
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	42,00	15,96
	33	Clapeta reglare circulara ϕ 250 Di Trade sau analog	buc	1,0000	360,00	360,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 193,84
4	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Clapeta de sens ϕ 160 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			611,285 <hr/> 178,605
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	51,92	178,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	40,00	100,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	28,33	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	120,00	2,40
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	35,00	2,98
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	35,00	3,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,60	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	42,00	0,59
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	42,00	15,96
	34	Clapeta de sens ϕ 160 Di Trade sau analog	buc	1,0000	240,00	240,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,50	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 222,57
5	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Clapeta de sens ϕ 200 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			651,290 <hr/> 178,610
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	51,92	178,60
	35	Clapeta de sens ϕ 200 Di Trade sau analog	buc	1,0000	280,00	280,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	40,00	100,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	28,33	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	120,00	2,40
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	35,00	2,98
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	35,00	3,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,60	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	42,00	0,59
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	42,00	15,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			651,29
6	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Clapeta de sens ϕ 315 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			721,290 <hr/> 178,610
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	51,92	178,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	40,00	100,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	28,33	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	120,00	2,40
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	35,00	2,98
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	35,00	3,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,60	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	42,00	0,59
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	42,00	15,96
	36	Clapeta de sens ϕ 315 Di Trade sau analog	buc	1,0000	350,00	350,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,50	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			721,29
7	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,50 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			<u>1 123,170</u> 196,258
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	51,92	196,26
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	40,00	32,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,60	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	7,50	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	120,00	2,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	32,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	26,00	0,79
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	38,00	180,39
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	38,00	361,92
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	38,00	291,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157 468,40
8	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			<u>574,985</u> 178,606
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	51,92	178,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	40,00	32,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,60	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	7,50	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	120,00	1,94
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	32,00	46,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	26,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	40,00	117,16
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	38,00	180,39
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 897,45
9	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			<u>784,117</u> 127,725
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	51,92	127,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,60	1,62
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	7,50	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	32,00	43,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	26,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm	kg	2,8500	40,00	115,14

1	2	3	4	5	6	7
		grosime				
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	38,00	172,71
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	38,00	276,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			940,94
10	VA13FG	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2			1 766,117 ----- 420,552
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1000	51,92	420,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	40,00	168,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	55,00	3,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	7,50	1,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	60,00	1,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	120,00	28,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	26,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,60	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	38,00	239,40
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	10,5000	38,00	399,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,6000	38,00	478,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	60,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 668,36
11	VA10G	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2			714,892 ----- 252,331
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8600	51,92	252,33
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	40,00	168,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	55,00	3,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	7,50	1,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	60,00	1,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	120,00	28,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	26,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	38,00	239,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			929,36
12	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			987,439 ----- 199,893
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8500	51,92	199,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	32,00	112,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	55,00	4,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	7,50	1,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	60,00	1,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	120,00	19,20
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0480	28,00	1,34
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	35,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	26,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,1000	38,00	231,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	38,00	370,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 764,83
13	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Vata minerala Isover sau analog gr.50 mm foliat	m2			100,204 ----- 24,610
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	51,92	24,61
	11110001000311	Cochilii vata minerala / Vata minerala Isover sau analog gr.50 mm foliat	m2	1,0300	72,30	74,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			801,63
14	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila cu un rand de jaluzele 150x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc			301,742 ----- 50,882
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	51,92	50,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	28741157657001	Grila cu un rand de jaluzele 150x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	1,0000	140,00	140,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,30	36,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 940,06
15	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila cu un rand de jaluzele 200x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc			331,741 ----- 50,881
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	51,92	50,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	28741157657002	Grila cu un rand de jaluzele 200x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	1,0000	170,00	170,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,30	36,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 653,93
16	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila cu un rand de jaluzele 300x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc			361,742 ----- 50,882
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	51,92	50,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	28741157657003	Grila cu un rand de jaluzele 300x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	1,0000	200,00	200,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,30	36,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 149,61
17	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm,	buc			376,742 -----

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canal / Grila cu un rand de jaluzele 300x150 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog				50,882
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	51,92	50,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	28741157657004	Grila cu un rand de jaluzele 300x150 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	1,0000	215,00	215,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,30	36,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 027,87
18	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal/ Grila cu un rand de jaluzele 300x200 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc			411,742 <hr/> 50,882
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	51,92	50,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	28741157657005	Grila cu un rand de jaluzele 300x200 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	1,0000	250,00	250,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,30	36,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 529,16
19	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila cu un rand de jaluzele 300x300 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc			511,740 <hr/> 50,880
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	51,92	50,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	28741157657006	Grila cu un rand de jaluzele 300x300 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	1,0000	350,00	350,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,30	36,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 023,48
20	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (/ Grila metalica exteriora de tip HP 400x400 Di Trade sau analog	buc			641,740 <hr/> 50,880
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	51,92	50,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	28741157657007	Grila metalica exteriora de tip HP 400x400 Di Trade sau analog	buc	1,0000	480,00	480,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,30	36,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 283,48
21	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila metalica exterioara de tip HP 500x400 Di Trade sau analog	buc			711,740 50,880
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	51,92	50,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	28741157657008	Grila metalica exterioara de tip HP 500x400 Di Trade sau analog	buc	1,0000	550,00	550,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,30	36,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			711,74
		1.2. Incalzire				
22	IB02C	Registru de incalzire, gata sudat si vopsit, avind 4 rinduri de tevi $\phi 80$ L=3.0 m (Ltot=12.0 m) Qc 1000 cu robinet de aerisire si racordat prin mufe	buc			4 212,540 11,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	51,92	11,94
	28221157008001	Registru de incalzire, gata sudat si vopsit, avind 4 rinduri de tevi $\phi 80$ L=3.0 m (Ltot=12.0 m) Qc 1000 cu robinet de aerisire si racordat prin mufe	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	60,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 212,54
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x700	buc			1 418,700 25,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	51,92	25,96
	28221157000001	Radiator / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x700	buc	1,0000	1 384,08	1 384,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,16	0,41
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 418,70
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x900	buc			1 689,020 25,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	51,92	25,96
	28221157000002	Radiator / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x900	buc	1,0000	1 654,40	1 654,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,16	0,41
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 378,04
25	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1000	buc			1 860,617 25,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	51,92	25,96
	28221157000003	Radiator / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1000	buc	1,0000	1 826,00	1 826,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,16	0,41
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 581,85
26	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1200	buc			2 155,556 33,748
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	51,92	33,75
	28221157000004	Radiator / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1200	buc	1,0000	2 110,90	2 110,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	60,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,16	0,41
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 733,34
27	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1400	buc			2 465,760 33,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	51,92	33,75
	28221157000005	Radiator / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1400	buc	1,0000	2 421,10	2 421,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	60,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,16	0,41
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 465,76
28	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1800	buc			3 073,430 41,540
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	51,92	41,54
	28221157000006	Radiator / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1800	buc	1,0000	3 018,13	3 018,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	30,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	60,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,16	0,41
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 073,43
29	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			29,388 7,788
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,92	7,79
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,20	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 880,83
30	IC08B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" / Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 φ15x2.8	m			175,405 64,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	51,92	64,90
	252121670100015	Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 φ15x2.8	m	1,0000	49,50	49,50
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1500	65,00	9,75
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,7400	54,00	39,96
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,1500	58,60	8,79
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	60,00	1,80
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	90,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 903,68
31	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 15 gr.13 mm Materiale marunte=1,0500	m			41,415 30,114
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	51,92	30,11
	3320517352231	Termoizolatie conducte / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 15 gr.13 mm	m	1,0300	10,45	11,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 602,31
32	IC08C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 20x2.8	m			220,209 75,284
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	51,92	75,28
	252121670100020	Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 20x2.8	m	1,0000	83,08	83,08
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1500	65,00	9,75
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,7400	54,00	39,96
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,1500	58,60	8,79
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	90,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 966,55
33	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 20 gr.13 mm Materiale marunte=1,0500	m			47,958 30,114
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	51,92	30,11
	3320517352232	Termoizolatie conducte / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 20 gr.13 mm	m	1,0300	16,50	17,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 090,71
34	IC08D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 25x3.2	m			244,183 85,668
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	51,92	85,67
	252121670100025	Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 25x3.2	m	1,0000	95,92	95,92
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1500	65,00	9,75
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,7400	54,00	39,96
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,1500	58,60	8,79
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	30,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	60,00	3,00
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	90,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 592,68
35	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 25 gr.13 mm Materiale marunte=1,0500	m			51,527 30,114
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	51,92	30,11
	3320517352233	Termoizolatie conducte / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 25 gr.13 mm	m	1,0300	19,80	21,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 822,59
36	IC08E	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			275,695

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 32x3.2				103,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	51,92	103,84
	252121670100032	Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 32x3.2	m	1,0000	108,42	108,42
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1500	65,00	9,75
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,7400	54,00	39,96
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,1500	58,60	8,79
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	60,00	3,60
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	90,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 266,01
37	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 32 gr.13 mm Materiale marunte=1,0500	m			57,476 30,114
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	51,92	30,11
	3320517352234	Termoizolatie conducte / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 32 gr.13 mm	m	1,0300	25,30	27,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 391,06
38	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 40x3.5	m			193,342 32,191
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	51,92	32,19
	252121670100040	Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 40x3.5	m	1,0150	153,08	155,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 153,64
39	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 40x3.5 (fitinguri)	m			193,342 32,191
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	51,92	32,19
	252121670100040	Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 40x3.5	m	1,0150	153,08	155,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 861,46
40	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 40 gr.13 mm Materiale marunte=1,0500	m			60,752 30,114
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	51,92	30,11
	3320517352235	Termoizolatie conducte / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 40 gr.13 mm	m	1,0300	28,33	30,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 247,84
41	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			47,239 30,633
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	51,92	8,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	51,92	22,33

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	32,80	4,92
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	60,00	9,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	28,60	0,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	37,85	0,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 361,94
42	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			33,942 11,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	51,92	11,94
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 856,20
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Сливной кран P=10 bar ф15	buc			94,318 7,788
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,92	7,79
	28752742051001	Сливной кран P=10 bar ф15	buc	1,0000	84,16	84,16
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			848,86
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet coltar de radiator (tur) P=10 bar ф15	buc			167,486 9,346
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,92	9,35
	28752742027002	Robinet coltar de radiator (tur) P=10 bar ф15	buc	1,0000	156,34	156,34
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 359,54
45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet coltar de radiator (retur) P=10 bar ф15	buc			167,486 9,346
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,92	9,35
	28752742027003	Robinet coltar de radiator (retur) P=10 bar ф15	buc	1,0000	156,34	156,34
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 359,54
46	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Балансировочный вентиль ф15	buc			70,220 12,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	51,92	12,98
	29131545000001	Балансировочный вентиль ф15	buc	1,0000	54,96	54,96
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	30,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	60,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,22
47	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Балансировочный вентиль ф20	buc			83,860 12,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	51,92	12,98
	29131545000002	Балансировочный вентиль ф20	buc	1,0000	68,60	68,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	30,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	60,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,44
48	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Гибкий компенсатор P=10 bar ф25	buc			499,620 14,020
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	51,92	14,02
	25231567138001	Гибкий компенсатор P=10 bar ф25	buc	1,0000	482,60	482,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			999,24
49	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" Гибкий компенсатор P=10 bar ф32	buc			747,032 17,652
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	51,92	17,65
	25231567138002	Гибкий компенсатор P=10 bar ф32	buc	1,0000	725,63	725,63
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0250	30,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	60,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 988,13
50	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" Гибкий компенсатор P=10 bar ф40	buc			834,440 20,770
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	51,92	20,77
	25231567138003	Гибкий компенсатор P=10 bar ф40	buc	1,0000	809,17	809,17
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	60,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 668,88
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран воздушный P=10 bar ф15	buc			64,760 7,790
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,92	7,79
	28752742051004	Кран воздушный P=10 bar ф15	buc	1,0000	54,60	54,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,52
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый запорный P=10 bar ф20	buc			99,158 7,788
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,92	7,79
	28752742051005	Кран шаровый запорный P=10 bar ф20	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			991,58
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Неподвижная опора (12 buc)	kg			33,942 11,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	51,92	11,94
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,95
54	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			42,518 27,518
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	51,92	27,52
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			797,21
55	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			24,403 24,403
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	51,92	24,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			457,55

1	2	3	4	5	6	7
56	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			10,673 4,673
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	51,92	4,67
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 293,71
57	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			13,211 5,711
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	51,92	5,71
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 268,28
58	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,154 4,154
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	51,92	4,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 060,19
59	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,192 5,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	51,92	5,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			498,43
60	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			54,634 17,134
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	51,92	17,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 024,39
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Conditionare				
61	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic / K1, K2, K3, K4, K5 Materiale marunte=1,0500	buc			1 906,986 228,448
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	51,92	228,45
	2811236305075	Console	kg	12,0000	16,00	201,60
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	17,85	9,37
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	15,20	31,92
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	28,00	294,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,88
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	90,54	475,34
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	52,34	274,78
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	35,00	9,70
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	214,00	337,05
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	30,00	12,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	30,00	3,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 534,93
62	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic / K6, K7, K8 Materiale marunte=1,0500	buc			2 158,220 171,337

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	51,92	171,34
	2811236305075	Console	kg	5,0000	16,00	84,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	17,85	9,37
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	15,20	31,92
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	28,00	294,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,88
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	90,54	475,34
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	52,34	274,78
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	35,00	6,47
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	214,00	202,23
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	600,00	588,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 474,66
		2.2. Ventilare				
63	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Ventilator de canal Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			1 388,803 <hr/> 1 125,626
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	51,92	1 125,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	30,00	9,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,60	5,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	36,00	9,45
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,80	21,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,00	3,15
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	60,00	12,60
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	16,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	60,00	7,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	150,00	127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 665,63
64	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm / Atenuator de zgomot	buc			80,652 <hr/> 44,652
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	51,92	44,65
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	120,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,30	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,26
65	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc			647,707 <hr/> 515,047
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	51,92	515,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,10	1,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	60,00	3,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	120,00	6,03
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,00	18,09
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,80	14,47
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	250,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 943,12
66	VC29A	Montarea caloriferului electric Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc			647,700 <hr/> 515,050
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	51,92	515,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,10	1,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	60,00	3,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	120,00	6,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,00	18,09
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,80	14,47
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	250,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			647,70

1	2	3	4	5	6	7
67	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 2.0 mm	buc			511,637 213,910
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	51,92	213,91
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	28,60	0,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0120	30,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	32,00	71,36
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	28,33	0,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	120,00	2,40
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	32,00	9,44
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	32,00	0,19
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	35,00	68,25
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	35,00	3,26
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	32,00	3,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,60	21,60
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	12,00	24,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	42,00	1,09
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	42,00	5,92
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	35,00	5,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	65,00	9,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	1,40	5,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	1,20	43,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 534,91
68	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare / Cutie filtranta cu filtru plan ondulat Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			788,637 669,767
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	51,92	669,77
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	35,00	14,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,10	5,28
	2924127320000	Filtru de aer tip V	buc	1,0000	0,10	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,60	5,37
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,82
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	1,00	7,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	1,20	8,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,21
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	2,16	15,20
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	1,20	8,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,20	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 365,91
69	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc / Legatura elastica circulara Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,0020	buc			471,003 253,370
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	51,92	253,37
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	60,00	18,04
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,25	10,02
	25231557003681	Legatura elastica circulara	buc	1,0000	160,00	160,32
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	3,20	25,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 304,07
		2.3. Теплоснабжение				
70	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200	buc			647,707

1	2	3	4	5	6	7
		kg / Смесительный узел Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050				515,047
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	51,92	515,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,10	1,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	60,00	3,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	120,00	6,03
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,00	18,09
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,80	14,47
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	250,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 943,12
		3. Utilaj				
		3.1. Conditionare				
71		Conditioner tip caseta inverter Qfrig=10550 Bm, Qcald=11140 Bm, N=4150 Bm de tip Carrier 42QTD36DS-1/38QUS36DT-1 sau analo	buc			45 000,00 0,00
	71	Conditioner tip caseta inverter Qfrig=10550 Bm, Qcald=11140 Bm, N=4150 Bm de tip Carrier 42QTD36DS-1/38QUS36DT-1 sau analo	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180 000,00
72		Conditioner tip caseta inverter Qfrig=7030 Bm, Qcald=7620 Bm, N=3700 Bm de tip Carrier 42QTD24DS-1/38QUS24DS-1 sau analog	buc			23 400,00 0,00
	72	Conditioner tip caseta inverter Qfrig=7030 Bm, Qcald=7620 Bm, N=3700 Bm de tip Carrier 42QTD24DS-1/38QUS24DS-1 sau analog	buc	1,0000	23 400,00	23 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 400,00
73		Conditioner de perete inverter Qfrig=2700 Bm, Qcald=2900 Bm, N=820 Bm de tip Carrier 42QHC009DS/38QHC009DS sau analog	buc			8 500,00 0,00
	73	Conditioner de perete inverter Qfrig=2700 Bm, Qcald=2900 Bm, N=820 Bm de tip Carrier 42QHC009DS/38QHC009DS sau analog	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 500,00
		3.2. Ventilare				
74		Ventilator de canal, L=285 m3/ora P=0 Pa, N=107 Bm, n=2780 rot/min de tip Systemair K200 M Sileo sau analog (B1, II2)	buc			2 000,00 0,00
	74	Ventilator de canal, L=285 m3/ora P=0 Pa, N=107 Bm, n=2780 rot/min de tip Systemair K200 M Sileo sau analog (B1, II2)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,00
75		Ventilator de canal, L=115 m3/ora P=0 Pa, N=68 Bm, n=2605 rot/min de tip Systemair K160 M Sileo sau analog (B2)	buc			1 835,00 0,00
	75	Ventilator de canal, L=115 m3/ora P=0 Pa, N=68 Bm, n=2605 rot/min de tip Systemair K160 M Sileo sau analog (B2)	buc	1,0000	1 835,00	1 835,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 835,00
76		Ventilator de canal, L=790 m3/ora P=0 Pa, N=152 Bm, n=2670 rot/min de tip Systemair K315 M Sileo sau analog (B3)	buc			2 417,00 0,00
	76	Ventilator de canal, L=790 m3/ora P=0 Pa, N=152 Bm, n=2670 rot/min de tip Systemair K315 M Sileo sau analog (B3)	buc	1,0000	2 417,00	2 417,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 417,00
77		Ventilator de canal, L=116 m3/ora P=0 Pa, N=68 Bm, n=2605 rot/min de tip Systemair K160 M Sileo sau analog (B4)	buc			1 840,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	77	Ventilator de canal, L=116 m3/ora P=0 Pa, N=68 Bm, n=2605 rot/min de tip Systemair K160 M Sileo sau analog (B4)	buc	1,0000	1 840,00	1 840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 840,00
78		Ventilator de canal, L=225 m3/ora P=0 Pa, N=68 Bm, n=2605 rot/min de tip Systemair K160 M Sileo sau analog (B5)	buc			1 840,000 ----- 0,000
	78	Ventilator de canal, L=225 m3/ora P=0 Pa, N=68 Bm, n=2605 rot/min de tip Systemair K160 M Sileo sau analog (B5)	buc	1,0000	1 840,00	1 840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 840,00
79		Ventilator de canal, L=376 m3/ora P=0 Pa, N=107 Bm, n=2780 rot/min de tip Systemair K200 M Sileo sau analog (B6, B8)	buc			2 000,000 ----- 0,000
	79	Ventilator de canal, L=376 m3/ora P=0 Pa, N=107 Bm, n=2780 rot/min de tip Systemair K200 M Sileo sau analog (B6, B8)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,00
80		Ventilator de canal, L=765 m3/ora P=0 Pa, N=158 Bm, n=2850 rot/min de tip Systemair K250 L Sileo sau analog (B7)	buc			2 250,000 ----- 0,000
	80	Ventilator de canal, L=765 m3/ora P=0 Pa, N=158 Bm, n=2850 rot/min de tip Systemair K250 L Sileo sau analog (B7)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
81		Ventilator de canal, L=1320 m3/ora P=0 Pa, N=372 Bm, n=2620 rot/min de tip Systemair KD 315 L1 sau analog (II1)	buc			2 417,000 ----- 0,000
	81	Ventilator de canal, L=1320 m3/ora P=0 Pa, N=372 Bm, n=2620 rot/min de tip Systemair KD 315 L1 sau analog (II1)	buc	1,0000	2 417,00	2 417,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 417,00
82		Ventilator de canal, L=850 m3/ora P=0 Pa, N=152 Bm, n=2670 rot/min de tip Systemair K 315 M Sileo sau analog (II3)	buc			2 417,000 ----- 0,000
	82	Ventilator de canal, L=850 m3/ora P=0 Pa, N=152 Bm, n=2670 rot/min de tip Systemair K 315 M Sileo sau analog (II3)	buc	1,0000	2 417,00	2 417,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 417,00
83		Ventilator de canal, L=1120 m3/ora P=0 Pa, N=372 Bm, n=2620 rot/min de tip Systemair KD 315 L1 sau analog (II4)	buc			2 417,000 ----- 0,000
	83	Ventilator de canal, L=1120 m3/ora P=0 Pa, N=372 Bm, n=2620 rot/min de tip Systemair KD 315 L1 sau analog (II4)	buc	1,0000	2 417,00	2 417,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 417,00
84		Atenuator de zgomot circular ϕ 250 L=1000 mm Di Trade sau analog	buc			708,500 ----- 0,000
	84	Atenuator de zgomot circular ϕ 250 L=1000 mm Di Trade sau analog	buc	1,0000	708,50	708,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			708,50
85		Atenuator de zgomot circular ϕ 315 L=1000 mm Di Trade sau analog	buc			750,000 ----- 0,000
	85	Atenuator de zgomot circular ϕ 315 L=1000 mm Di Trade sau analog	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
86		Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 50-25-2 (5464) sau analog	buc			2 340,000 ----- 0,000
	86	Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 50-25-2 (5464) sau analog	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 680,00
87		Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 50-30-2 (5464) sau analog	buc			2 670,000 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	87	Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 50-30-2 (5464) sau analog	buc	1,0000	2 670,00	2 670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 670,00
88		Calorifer electric de tip Systemair CB 200-3.0 sau analog	buc			3 167,000
						0,000
	88	Calorifer electric de tip Systemair CB 200-3.0 sau analog	buc	1,0000	3 167,00	3 167,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 167,00
89		Clapeta de inchidere circulara ϕ 280 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo TF230 sau analog U=230W	buc			2 340,000
						0,000
	89	Clapeta de inchidere circulara ϕ 280 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo TF230 sau analog U=230W	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 340,00
90		Clapeta de inchidere circulara ϕ 355 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo TF230 sau analog U=230W	buc			2 500,000
						0,000
	90	Clapeta de inchidere circulara ϕ 355 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo TF230 sau analog U=230W	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
91		Clapeta de inchidere circulara ϕ 315 Di Trade sau analog cu	buc			2 500,000
						0,000
	91	Clapeta de inchidere circulara ϕ 315 Di Trade sau analog cu	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
92		Cutie filtranta cu filtru plan ondulat ϕ 280 Di Trade sau analog	buc			470,000
						0,000
	92	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat ϕ 280 Di Trade sau analog	buc	1,0000	470,00	470,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,00
93		Cutie filtranta cu filtru plan ondulat ϕ 315 Di Trade sau analog	buc			500,000
						0,000
	93	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat ϕ 315 Di Trade sau analog	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
94		Cutie filtranta cu filtru plan ondulat ϕ 355 Di Trade sau analog	buc			650,000
						0,000
	94	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat ϕ 355 Di Trade sau analog	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
95		Legatura elastica circulara ϕ 160 Di Trade sau analog	buc			20,000
						0,000
	95	Legatura elastica circulara ϕ 160 Di Trade sau analog	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
96		Legatura elastica circulara ϕ 200 Di Trade sau analog	buc			22,000
						0,000
	96	Legatura elastica circulara ϕ 200 Di Trade sau analog	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,00
97		Legatura elastica circulara ϕ 250 Di Trade sau analog	buc			24,000
						0,000
	97	Legatura elastica circulara ϕ 250 Di Trade sau analog	buc	1,0000	24,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,00
98		Legatura elastica circulara ϕ 315 Di Trade sau analog	buc			28,000 ----- 0,000
	98	Legatura elastica circulara ϕ 315 Di Trade sau analog	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,00
		3.3. Теплоснабжение				
99		Смесительный узел SUMX(60)-2.5 sau analog	buc			3 700,000 ----- 0,000
	99	Смесительный узел SUMX(60)-2.5 sau analog	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 700,00
100		Смесительный узел SUMX(60)-1.6(1) sau analog	buc			5 468,000 ----- 0,000
	100	Смесительный узел SUMX(60)-1.6(1) sau analog	buc	1,0000	5 468,00	5 468,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 936,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a cazarmii din
cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,
or. Causeni, extravilan**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Echiptament electric de forta / Iluminat electric interior

Valoarea de deviz 2 170 296,37 lei

Intocmit in prețuri curente Bt 20.06.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	279,0000	30,114 30,114	8 401,69 8 401,69
2	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	837,0000	7,788 7,788	6 518,56 6 518,56
		<i>Total</i>	lei			14 920,25
		<i>CAS</i>	24 %			3 580,86
		<i>Total CD</i>				18 501,11
		<i>Chettuieli de regie</i>	5 %			925,05
		<i>Total cu CR</i>				19 426,16
		<i>Beneficiu</i>	5 %			971,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				20 397,46 14 920,25
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,0000	436,640	436,64

1	2	3	4	5	6	7
	4	dulap sau punct de distributie (dulap), Panou ИИМП-3-0 У2			181,200	181,20
4	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ABP In=25A	buc	1,0000	559,720 241,950	559,72 241,95
5	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap)	buc	11,0000	559,717 241,947	6 156,89 2 661,42
6	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (BP32-250)	buc	1,0000	98,990 61,270	98,99 61,27
7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	16,0000	216,540 145,895	3 464,64 2 334,32
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,0000	221,833 120,453	665,50 361,36
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	119,0000	136,713 80,995	16 268,87 9 638,43
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	102,0000	136,713 80,995	13 944,75 8 261,51
11	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	2,0000	285,585 164,585	571,17 329,17
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment	100 buc	0,3000	5 662,933 2 440,233	1 698,88 732,07
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	190,0000	956,149 643,808	181 668,31 122 323,52
14		Cablu cu fire din cupru ВВГнг(A)-LSLTx 3x1.5MM2	m	10 000,0000	13,330 0,000	133 300,00 0,00
15		Cablu cu fire din cupru ВВГнг(A)-LSLTx 3x2.5MM2	m	9 000,0000	20,420 0,000	183 780,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	15,0000	956,149 643,808	14 342,24 9 657,12
17		Cablu cu fire din cupru BBΓHT(A)-FRLSLTx 3x1.5MM2	m	1 500,0000	18,750 0,000	28 125,00 0,00
18	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	7,3000	2 002,563 1 204,544	14 618,71 8 793,17
19		Cablu cu fire din cupru BBΓHT(A)-LSLTx 5x4MM2	m	500,0000	58,330 0,000	29 165,00 0,00
20		Cablu cu fire din cupru BBΓHT(A)-LSLTx 5x10MM2	m	60,0000	132,500 0,000	7 950,00 0,00
21		Cablu cu fire din cupru BBΓHT(A)-LSLTx 5x16MM2	m	170,0000	216,670 0,000	36 833,90 0,00
22	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	1,5000	2 582,907 1 495,293	3 874,36 2 242,94
23		Кабель с медными жилами BBΓHT(A)-LSLTx 5x25MM2	m	100,0000	264,170 0,000	26 417,00 0,00
24		Кабель с медными жилами BBΓHT(A)-LSLTx 5x35MM2	m	50,0000	291,670 0,000	14 583,50 0,00
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	115,0000	2 528,296 1 235,696	290 754,04 142 105,04
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	95,0000	2 621,296 1 235,696	249 023,12 117 391,12
27	08-02-409-2	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	100 m	2,3000	3 622,622 1 786,048	8 332,03 4 107,91
28	08-02-410-2	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	1,0000	2 481,070 991,670	2 481,07 991,67
29	08-02-410-3	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m	0,5000	2 752,240 991,680	1 376,12 495,84
30		Cutie pentru montarea prizei, intrerupatoarelor KM40002	buc	270,0000	3,330 0,000	899,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31		Cutie de distributie inglonata in perete 92x92x45	buc	100,0000	30,670 0,000	3 067,00 0,00
32	08-03-591-9	Priza monopolara cu contact de legare la pamint In=16A IP20	100 buc	0,6000	5 270,300 1 978,150	3 162,18 1 186,89
33	08-03-591-9	Priza monopolara cu contact de legare la pamint In=16A IP54	100 buc	1,4000	6 803,264 1 978,150	9 524,57 2 769,41
34	08-03-591-10	Priza tripolara cu contact de legare la pamint In=16A IP54	100 buc	0,0300	8 598,667 3 951,000	257,96 118,53
35	08-03-591-5	Intreruptor bipolar inglobat in perete In=10A IP20	100 buc	0,7000	3 679,886 1 702,971	2 575,92 1 192,08
36	08-03-594-2	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W, tip LPO LED 2x36W sau analog	100 buc	0,7000	34 995,829 6 022,714	24 497,08 4 215,90
37	08-03-594-2	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W, tip LSP LED 2x36W sau analog	100 buc	1,2500	33 495,800 6 022,720	41 869,75 7 528,40
38	08-03-594-1	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 18W, tip ДПО 4004 18W sau analog	100 buc	0,1800	24 646,333 4 568,944	4 436,34 822,41
39	08-03-594-1	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 40W, tip НПП-1301 1x40 sau analog	100 buc	0,0600	38 646,333 4 569,000	2 318,78 274,14
40	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete 12W Led "Exit"	100 buc	0,0800	32 098,500 5 098,500	2 567,88 407,88
		<i>Total</i>	lei			1 365 667,01
		<i>CAS</i>	24 %			108 342,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			36 817,84
		<i>Total cu CR</i>				1 510 827,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			135 428,00
		<i>Total cu CR</i>				1 646 255,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	5 %			82 312,76
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 728 568,01 451 426,67
		3. Utilaj				
41		Panou de racord si distributie ЩМП-3-0 У2 650x500x220	buc	1,0000	1 423,330 0,000	1 423,33 0,00
42		Panou de racord si distributie ABP -115-25A	buc	1,0000	720,000 0,000	720,00 0,00
43		Panou de racord si distributie ЩРВ-183-0 IP31 265x420x120	buc	2,0000	1 733,330 0,000	3 466,66 0,00
44		Panou de racord si distributie ЩРН-2x243-1 IP31 454x620x135	buc	2,0000	2 135,580 0,000	4 271,16 0,00
45		Panou de racord si distributie ЩРВ-2x483-1 IP31 730x662x138	buc	1,0000	462,700 0,000	462,70 0,00
46		Panou de racord si distributie ЩРН-2x483-1 IP31 690x620x136	buc	1,0000	462,700 0,000	462,70 0,00
47		Panou de racord si distributie ЩРВ-483-1 730x352x138	buc	5,0000	1 733,330 0,000	8 666,65 0,00
48		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=250A BP32 250A	buc	1,0000	905,000 0,000	905,00 0,00
49		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=100A BH32-3P-100A	buc	7,0000	750,000 0,000	5 250,00 0,00
50		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32- 3P-63A	buc	7,0000	420,000 0,000	2 940,00 0,00
51		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=40A BH32- 3P-40A	buc	2,0000	185,000 0,000	370,00 0,00
52		Intrerupator automat BA47- 29/3/B100A	buc	1,0000	299,170 0,000	299,17 0,00
53		Intrerupator automat BA47- 29/3/C32A	buc	2,0000	94,170 0,000	188,34 0,00
54		Intrerupator automat BA47- 29/3/C25A	buc	4,0000	81,670 0,000	326,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
55		Intrerupator automat BA47-29/3/C20A	buc	17,0000	87,500 0,000	1 487,50 0,00
56		Intrerupator automat BA47-29/3/B20A	buc	4,0000	87,500 0,000	350,00 0,00
57		Intrerupator automat BA47-29/3/C6A	buc	1,0000	29,170 0,000	29,17 0,00
58		Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc	2,0000	28,330 0,000	56,66 0,00
59		Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc	72,0000	28,330 0,000	2 039,76 0,00
60		Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	16,0000	28,330 0,000	453,28 0,00
61		Intrerupator automat BA47-29/1/B6A	buc	3,0000	29,170 0,000	87,51 0,00
62		Intrerupator automat de curent diferential АВДТ 32/2/10/30	buc	3,0000	317,500 0,000	952,50 0,00
63		Intrerupator automat de curent diferential АВДТ 32/2/16/30	buc	64,0000	222,500 0,000	14 240,00 0,00
64		Intrerupator automat de curent diferential АВДТ 32/2/16/10	buc	20,0000	222,500 0,000	4 450,00 0,00
65		Intrerupator automat de curent diferential АВДТ 32/4/16/30	buc	15,0000	317,500 0,000	4 762,50 0,00
66		Contactoer tripolar КМИ-23210 Uk=380В, In=32А	buc	1,0000	246,670 0,000	246,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			58 907,94
		<i>Cmd</i>	1,2 %			706,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				59 614,84

		Total	lei			1 808 580,31
		TVA	20 %			361 716,06
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 170 296,37
						466 346,92

Intocmit

Verificat

**Reparatia capitala a cazarmii din
cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,
or. Causeni, extravilan**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Echiptament electric de forta / Iluminat electric interior**

Valoarea de deviz 2 170 296,37 lei

Intocmit in prețuri curente Ăn 20.06.2022

№ 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 № 2-1-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	8 694,6590	51,92	451 426,695
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,9500	51,92	724,284
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	125,5500	51,92	6 518,556
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	147,8700	51,92	7 677,410
		Total manopera				466 346,92

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0154	1 500,00	23,100
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,4575	2 000,00	915,000
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,1710	1 500,00	256,500
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0013	2 000,00	2,600
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0129	3 000,00	38,700
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	224,6187	50,00	11 230,935
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,3030	60,00	18,180
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	24,2069	32,00	774,621
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3 158,6528	6,00	18 951,917
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,7144	15,00	55,716
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3 158,6528	12,00	37 903,834

12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,6260	90,00	146,340
13.	1019852	Vopsea	kg	9,8510	65,00	640,315
14.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	43,5950	60,00	2 615,700
15.	14	Cablu cu fire din cupru BBГHГ(A)-LSLTx 3x1.5MM2	m	10 000,000 0	13,33	133 300,000
16.	15	Cablu cu fire din cupru BBГHГ(A)-LSLTx 3x2.5MM2	m	9 000,0000	20,42	183 780,000
17.	17	Cablu cu fire din cupru BBГHГ(A)-FRLSLTx 3x1.5MM2	m	1 500,0000	18,75	28 125,000
18.	19	Cablu cu fire din cupru BBГHГ(A)-LSLTx 5x4MM2	m	500,0000	58,33	29 165,000
19.	20	Cablu cu fire din cupru BBГHГ(A)-LSLTx 5x10MM2	m	60,0000	132,50	7 950,000
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,6660	50,00	33,300
21.	21	Cablu cu fire din cupru BBГHГ(A)-LSLTx 5x16MM2	m	170,0000	216,67	36 833,900
22.	23	Кабель с медными жилами BBГHГ(A)-LSLTx 5x25MM2	m	100,0000	264,17	26 417,000
23.	24	Кабель с медными жилами BBГHГ(A)-LSLTx 5x35MM2	m	50,0000	291,67	14 583,500
24.	25	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	m	11 500,000 0	4,23	48 645,000
25.	26	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	m	9 500,0000	5,16	49 020,000
26.	27	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	m	230,0000	7,15	1 644,500
27.	28	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	m	100,0000	10,20	1 020,000
28.	29	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	m	50,0000	12,40	620,000
29.	30	Cutie pentru montarea prizei, intrerupatoarelor KM40002	buc	270,0000	3,33	899,100
30.	31	Cutie de distributie inglonata in perete 92x92x45	buc	100,0000	30,67	3 067,000
31.	32	Priza monopolara cu contact de legare la pamint In=16A IP20	buc	60,0000	29,67	1 780,200
32.	33	Priza monopolara cu contact de legare la pamint In=16A IP54	buc	140,0000	45,00	6 300,000
33.	34	Priza tripolara cu contact de legare la pamint In=16A IP54	buc	3,0000	40,00	120,000
34.	35	Intreruptor bipolar inglobat in perete In=10A IP20	buc	70,0000	17,25	1 207,500
35.	36	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W, tip LPO LED 2x36W sau analog	buc	70,0000	260,00	18 200,000
36.	37	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W, tip LSP LED 2x36W sau analog	buc	125,0000	245,00	30 625,000
37.	38	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 18W, tip ДПО 4004 18W sau analog	buc	18,0000	180,00	3 240,000
38.	39	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 40W, tip НПП-1301 1x40 sau analog	buc	6,0000	320,00	1 920,000

39.	40	Indicatori de iluminat de perete 12W Led "Exit"	buc	8,0000	247,50	1 980,000
40.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0315	900,00	28,350
41.	41	Panou de racord si distributie ЦМП-3-0 Y2 650x500x220	buc	1,0000	1 423,33	1 423,330
42.	42	Panou de racord si distributie ABP -115-25A	buc	1,0000	720,00	720,000
43.	43	Panou de racord si distributie ЦРБ-183-0 IP31 265x420x120	buc	2,0000	1 733,33	3 466,660
44.	44	Panou de racord si distributie ЦРН-2x243-1 IP31 454x620x135	buc	2,0000	2 135,58	4 271,160
45.	45	Panou de racord si distributie ЦРБ-2x483-1 IP31 730x662x138	buc	1,0000	462,70	462,700
46.	46	Panou de racord si distributie ЦРН-2x483-1 IP31 690x620x136	buc	1,0000	462,70	462,700
47.	47	Panou de racord si distributie ЦРБ-483-1 730x352x138	buc	5,0000	1 733,33	8 666,650
48.	48	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=250A BP32 250A	buc	1,0000	905,00	905,000
49.	49	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=100A BH32-3P-100A	buc	7,0000	750,00	5 250,000
50.	50	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32-3P-63A	buc	7,0000	420,00	2 940,000
51.	5009030	Flanse	10 buc	213,3000	10,00	2 133,000
52.	5009031	Scoabe	10 buc	1 422,4100	5,00	7 112,050
53.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4 144,8000	2,20	9 118,560
54.	5009062	Papuci de cablu	buc	1 418,0000	1,80	2 552,400
55.	5009070	Racordari	10 buc	382,1400	5,00	1 910,700
56.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	242,0000	3,00	726,000
57.	5009090	Profil de montaj	buc	0,7500	15,00	11,250
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,7788	50,00	88,940
59.	5009113	Prezoane	buc	446,7600	2,00	893,520
60.	5009129	Priza de tavan	100 buc	4,4676	10,00	44,676
61.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	6,1320	30,00	183,960
62.	5009368	Cleme in asortiment	buc	30,6000	30,00	918,000
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	5,7586	10,00	57,586
64.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,2000	10,00	122,000
65.	5009619	Ate de cusut	kg	0,2620	60,00	15,720
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	2,0525	65,00	133,412
67.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	15,00	9,180
68.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0001	1 500,00	0,150
69.	51	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=40A BH32-3P-40A	buc	2,0000	185,00	370,000
70.	52	Intrerupator automat BA47-29/3/B100A	buc	1,0000	299,17	299,170
71.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	106,9000	55,00	5 879,500
72.	53	Intrerupator automat BA47-29/3/C32A	buc	2,0000	94,17	188,340
73.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,4500	30,00	13,500
74.	54	Intrerupator automat BA47-29/3/C25A	buc	4,0000	81,67	326,680
75.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,5260	65,00	99,190
76.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,2608	60,00	255,648
77.	55	Intrerupator automat BA47-29/3/C20A	buc	17,0000	87,50	1 487,500

78.	56	Intrerupator automat BA47-29/3/B20A	buc	4,0000	87,50	350,000
79.	57	Intrerupator automat BA47-29/3/C6A	buc	1,0000	29,17	29,170
80.	58	Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc	2,0000	28,33	56,660
81.	59	Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc	72,0000	28,33	2 039,760
82.	60	Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	16,0000	28,33	453,280
83.	61	Intrerupator automat BA47-29/1/B6A	buc	3,0000	29,17	87,510
84.	62	Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/10/30	buc	3,0000	317,50	952,500
85.	63	Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/16/30	buc	64,0000	222,50	14 240,000
86.	64	Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/16/10	buc	20,0000	222,50	4 450,000
87.	65	Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/4/16/30	buc	15,0000	317,50	4 762,500
88.	66	Contactora tripolar КМИ-23210 Uk=380В, In=32А	buc	1,0000	246,67	246,670
Total materiale de construcții						795 264,69

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	121,0332	120,00	14 523,984
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	663,6120	10,00	6 636,120
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	663,6120	10,00	6 636,120
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3 372,0500	8,00	26 976,400
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	620,5442	60,00	37 232,652
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	5,5980	150,00	839,700
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	90,2400	20,00	1 804,800
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,7400	30,00	292,200
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1 034,1030	25,00	25 852,575
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,7000	150,00	105,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	126,6312	450,00	56 984,040
Total utilaje de construcții						177 883,59

Total	lei	1 808 580, 31
TVA	20 %	361 716,0 6

Total deviz:

**2 170 296,
37**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cazarmii din cadrul Investitor
Regimentului rachete antiaeriene, din r-nul
Causeni, or. Causeni, extravilan

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			30,114 30,114
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	51,92	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	51,92	27,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 401,69
2	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			7,788 7,788
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	51,92	7,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 518,56
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), Panou ИИМП-3-0 Y2	buc			436,640 181,200
	1	Muncitor	h-om	3,4900	51,92	181,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	50,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	60,00	69,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	450,00	130,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,64
4	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ABP In=25A	buc			559,720 241,950
	1	Muncitor	h-om	4,6600	51,92	241,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	50,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	65,00	3,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	120,00	49,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	60,00	62,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	450,00	184,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			559,72
5	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap)	buc			559,717 241,947
	1	Muncitor	h-om	4,6600	51,92	241,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	50,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	65,00	3,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	120,00	49,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	60,00	62,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	450,00	184,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 156,89
6	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (BP32-250)	buc			98,99 ----- 61,270
	1	Muncitor	h-om	1,1800	51,92	61,27
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	60,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	32,00	7,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	90,00	0,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,80	3,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	65,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,99
7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			216,540 ----- 145,895
	1	Muncitor	h-om	2,8100	51,92	145,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	60,00	0,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	32,00	14,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	90,00	1,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	50,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,80	5,58
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	60,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	60,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	450,00	4,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 464,64
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			221,833 ----- 120,453
	1	Muncitor	h-om	2,3200	51,92	120,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	60,00	0,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	90,00	1,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	50,00	0,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,80	10,98
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	60,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	60,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			665,50
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			136,713 80,995
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,92	81,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	60,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	90,00	0,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	50,00	0,05
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,80	10,98
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 268,87
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			136,713 80,995
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,92	81,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	60,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	90,00	0,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	50,00	0,05
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,80	10,98
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	120,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 944,75
11	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			285,585
						164,585
	1	Muncitor	h-om	3,1700	51,92	164,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	50,00	4,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	60,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	32,00	11,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	90,00	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	65,00	2,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	50,00	0,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	10,00	61,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	65,00	0,78
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	60,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	120,00	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	450,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			571,17
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment	100 buc			5 662,933
						2 440,233
	1	Muncitor	h-om	47,0000	51,92	2 440,24
	1011755	Otel fise calmat, marca "СТЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	2 000,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	65,00	52,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	30,00	3 060,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	15,00	30,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	60,00	11,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 698,88
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			956,149
						643,808
	1	Muncitor	h-om	12,4000	51,92	643,81
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	2 000,00	0,08
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 500,00	1,20
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	3 000,00	0,18
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,62
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181 668,31

1	2	3	4	5	6	7
14		Cablu cu fire din cupru BBΓHT(A)-LSLTx 3x1.5MM2	m			13,330 0,000
	14	Cablu cu fire din cupru BBΓHT(A)-LSLTx 3x1.5MM2	m	1,0000	13,33	13,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133 300,00
15		Cablu cu fire din cupru BBΓHT(A)-LSLTx 3x2.5MM2	m			20,420 0,000
	15	Cablu cu fire din cupru BBΓHT(A)-LSLTx 3x2.5MM2	m	1,0000	20,42	20,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183 780,00
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			956,149 643,808
	1	Muncitor	h-om	12,4000	51,92	643,81
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	2 000,00	0,08
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 500,00	1,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 000,00	0,18
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,62
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 342,24
17		Cablu cu fire din cupru BBΓHT(A)-FRLSLTx 3x1.5MM2	m			18,750 0,000
	17	Cablu cu fire din cupru BBΓHT(A)-FRLSLTx 3x1.5MM2	m	1,0000	18,75	18,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 125,00
18	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 002,563 1 204,544
	1	Muncitor	h-om	23,2000	51,92	1 204,54
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	2 000,00	0,08
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 500,00	1,19
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 000,00	0,16
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,62
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	120,00	139,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	10,00	53,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	10,00	53,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	450,00	522,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 618,71
19		Cablu cu fire din cupru BBΓHT(A)-LSLTx 5x4MM2	m			58,330 0,000
	19	Cablu cu fire din cupru BBΓHT(A)-LSLTx 5x4MM2	m	1,0000	58,33	58,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 165,00
20		Cablu cu fire din cupru BBΓHT(A)-LSLTx 5x10MM2	m			132,500 0,000
	20	Cablu cu fire din cupru BBΓHT(A)-LSLTx 5x10MM2	m	1,0000	132,50	132,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 950,00

1	2	3	4	5	6	7
21		Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 5x16мм2	m			216,670 0,000
	21	Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 5x16мм2	m	1,0000	216,67	216,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 833,90
22	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 582,907 1 495,293
	1	Muncitor	h-om	28,8000	51,92	1 495,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	2 000,00	0,13
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 500,00	1,20
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	3 000,00	0,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,62
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	120,00	195,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	450,00	733,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 874,36
23		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x25мм2	m			264,170 0,000
	23	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x25мм2	m	1,0000	264,17	264,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 417,00
24		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x35мм2	m			291,670 0,000
	24	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x35мм2	m	1,0000	291,67	291,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 583,50
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 528,296 1 235,696
	1	Muncitor	h-om	23,8000	51,92	1 235,70
	25	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	m	100,0000	4,23	423,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 000,00	4,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,20	39,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	8,00	126,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290 754,04
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 621,296 1 235,696
	1	Muncitor	h-om	23,8000	51,92	1 235,70
	26	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	m	100,0000	5,16	516,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 000,00	4,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,20	39,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	8,00	126,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249 023,12
27	08-02-409-2	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	100 m			3 622,622 1 786,048
	1	Muncitor	h-om	34,4000	51,92	1 786,05
	27	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	m	100,0000	7,15	715,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 000,00	4,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	60,00	24,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,20	39,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	120,00	39,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	8,00	188,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 332,03
28	08-02-410-2	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			2 481,070 991,670
	1	Muncitor	h-om	19,1000	51,92	991,67
	28	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	m	100,0000	10,20	1 020,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 000,00	4,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	12,00	146,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	60,00	24,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	900,00	18,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	2,20	70,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	15,00	7,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	30,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	25,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 481,07
29	08-02-410-3	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m			2 752,240 991,680
	1	Muncitor	h-om	19,1000	51,92	991,67
	29	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	m	100,0000	12,40	1 240,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 000,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	12,00	146,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	60,00	33,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	900,00	18,90
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	2,20	70,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	15,00	7,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	30,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	25,00	32,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 376,12
30		Cutie pentru montarea prizei, intreruptoarelor KM40002	buc			3,330 ----- 0,000
	30	Cutie pentru montarea prizei, intreruptoarelor KM40002	buc	1,0000	3,33	3,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			899,10
31		Cutie de distributie inglonata in perete 92x92x45	buc			30,670 ----- 0,000
	31	Cutie de distributie inglonata in perete 92x92x45	buc	1,0000	30,67	30,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 067,00
32	08-03-591-9	Priza monopolară cu contact de legare la pamint In=16A IP20	100 buc			5 270,300 ----- 1 978,150
	1	Muncitor	h-om	38,1000	51,92	1 978,15
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 500,00	4,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	32	Priza monopolară cu contact de legare la pamint In=16A IP20	buc	100,0000	29,67	2 967,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,20	224,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	60,00	25,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 162,18
33	08-03-591-9	Priza monopolară cu contact de legare la pamint In=16A IP54	100 buc			6 803,264 ----- 1 978,150
	1	Muncitor	h-om	38,1000	51,92	1 978,15
	33	Priza monopolară cu contact de legare la pamint In=16A IP54	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 500,00	4,71
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,20	224,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	60,00	25,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 524,57
34	08-03-591-10	Priza tripolară cu contact de legare la pamint In=16A IP54	100 buc			8 598,667 ----- 3 951,000
	1	Muncitor	h-om	76,1000	51,92	3 951,10
	34	Priza tripolară cu contact de legare la pamint In=16A IP54	buc	100,0000	40,00	4 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	2 000,00	26,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	3 000,00	10,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	50,00	1,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	32,00	87,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	6,00	58,57
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	12,00	117,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1200	120,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	60,00	278,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	450,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,96
35	08-03-591-5	Intreruptor bipolar inglobat in perete In=10A IP20	100 buc			3 679,886
						1 702,971
	1	Muncitor	h-om	32,8000	51,92	1 702,98
	35	Intreruptor bipolar inglobat in perete In=10A IP20	buc	100,0000	17,25	1 725,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 500,00	4,71
	5009061	Fisa de izolare	buc	102,0000	2,20	224,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 575,92
36	08-03-594-2	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W, tip LPO LED 2x36W sau analog	100 buc			34 995,829
						6 022,714
	1	Muncitor	h-om	116,0000	51,92	6 022,72
	36	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W, tip LPO LED 2x36W sau analog	buc	100,0000	260,00	26 000,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 500,00	4,71
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	10,00	20,40
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	30,00	84,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	150,00	402,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	20,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	450,00	1 206,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 497,08
37	08-03-594-2	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W, tip LSP LED 2x36W sau analog	100 buc			33 495,800
						6 022,720
	1	Muncitor	h-om	116,0000	51,92	6 022,72
	37	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W, tip LSP LED 2x36W sau analog	buc	100,0000	245,00	24 500,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 500,00	4,68
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	10,00	20,40
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	30,00	84,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	150,00	402,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	20,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	450,00	1 206,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 869,75
38	08-03-594-1	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 18W, tip ДПО 4004 18W sau analog	100 buc			24 646,333
						4 568,944
	1	Muncitor	h-om	88,0000	51,92	4 568,96
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 500,00	5,00
	38	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 18W, tip ДПО 4004 18W sau analog	buc	100,0000	180,00	18 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	10,00	20,40
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	30,00	84,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	150,00	232,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	20,00	630,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	450,00	697,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 436,34
39	08-03-594-1	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 40W, tip НПП-1301 1x40 sau analog	100 buc			38 646,333
						4 569,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	51,92	4 568,97
	39	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 40W, tip НПП-1301 1x40 sau analog	buc	100,0000	320,00	32 000,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 500,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	10,00	20,40
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	30,00	84,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	150,00	232,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	20,00	630,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	450,00	697,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 318,78
40	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete 12W Led "Exit"	100 buc			32 098,500
						5 098,500
	1	Muncitor	h-om	98,2000	51,92	5 098,55
	40	Indicatori de iluminat de perete 12W Led "Exit"	buc	100,0000	247,50	24 750,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	15,00	61,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	1 500,00	1,87
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	60,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	120,00	134,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	60,00	1 536,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 567,88
		3. Utilaj				
41		Panou de racord si distributie ЦҚМП-3-0 У2 650x500x220	buc			1 423,330
						0,000
	41	Panou de racord si distributie ЦҚМП-3-0 У2 650x500x220	buc	1,0000	1 423,33	1 423,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 423,33
42		Panou de racord si distributie ABP -115-25A	buc			720,000
						0,000
	42	Panou de racord si distributie ABP -115-25A	buc	1,0000	720,00	720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00
43		Panou de racord si distributie ЦҚРВ-183-0 IP31 265x420x120	buc			1 733,330
						0,000
	43	Panou de racord si distributie ЦҚРВ-183-0 IP31 265x420x120	buc	1,0000	1 733,33	1 733,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 466,66
44		Panou de racord si distributie ЦҚРН-2x243-1 IP31 454x620x135	buc			2 135,580
						0,000
	44	Panou de racord si distributie ЦҚРН-2x243-1 IP31 454x620x135	buc	1,0000	2 135,58	2 135,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 271,16
45		Panou de racord si distributie ЦҚРВ-2x483-1 IP31 730x662x138	buc			462,700
						0,000
	45	Panou de racord si distributie ЦҚРВ-2x483-1 IP31 730x662x138	buc	1,0000	462,70	462,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,70
46		Panou de racord si distributie ЦҚРН-2x483-1 IP31 690x620x136	buc			462,700
						0,000
	46	Panou de racord si distributie ЦҚРН-2x483-1 IP31 690x620x136	buc	1,0000	462,70	462,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,70
47		Panou de racord si distributie ЦҚРВ-483-1 730x352x138	buc			1 733,330
						0,000
	47	Panou de racord si distributie ЦҚРВ-483-1 730x352x138	buc	1,0000	1 733,33	1 733,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 666,65
48		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=250A BP32 250A	buc			905,000 ----- 0,000
	48	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=250A BP32 250A	buc	1,0000	905,00	905,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			905,00
49		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=100A BH32-3P-100A	buc			750,000 ----- 0,000
	49	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=100A BH32-3P-100A	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 250,00
50		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32-3P-63A	buc			420,000 ----- 0,000
	50	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32-3P-63A	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 940,00
51		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=40A BH32-3P-40A	buc			185,000 ----- 0,000
	51	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=40A BH32-3P-40A	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,00
52		Intrerupator automat BA47-29/3/B100A	buc			299,170 ----- 0,000
	52	Intrerupator automat BA47-29/3/B100A	buc	1,0000	299,17	299,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,17
53		Intrerupator automat BA47-29/3/C32A	buc			94,170 ----- 0,000
	53	Intrerupator automat BA47-29/3/C32A	buc	1,0000	94,17	94,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,34
54		Intrerupator automat BA47-29/3/C25A	buc			81,670 ----- 0,000
	54	Intrerupator automat BA47-29/3/C25A	buc	1,0000	81,67	81,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,68
55		Intrerupator automat BA47-29/3/C20A	buc			87,500 ----- 0,000
	55	Intrerupator automat BA47-29/3/C20A	buc	1,0000	87,50	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 487,50
56		Intrerupator automat BA47-29/3/B20A	buc			87,500 ----- 0,000
	56	Intrerupator automat BA47-29/3/B20A	buc	1,0000	87,50	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
57		Intrerupator automat BA47-29/3/C6A	buc			29,170 ----- 0,000
	57	Intrerupator automat BA47-29/3/C6A	buc	1,0000	29,17	29,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,17
58		Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc			28,330 ----- 0,000
	58	Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc	1,0000	28,33	28,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,66
59		Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc			28,330 ----- 0,000
	59	Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc	1,0000	28,33	28,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 039,76
60		Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc			28,330
						0,000
	60	Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	28,33	28,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,28
61		Intrerupator automat BA47-29/1/B6A	buc			29,170
						0,000
	61	Intrerupator automat BA47-29/1/B6A	buc	1,0000	29,17	29,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,51
62		Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/10/30	buc			317,500
						0,000
	62	Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/10/30	buc	1,0000	317,50	317,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			952,50
63		Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/16/30	buc			222,500
						0,000
	63	Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/16/30	buc	1,0000	222,50	222,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 240,00
64		Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/16/10	buc			222,500
						0,000
	64	Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/16/10	buc	1,0000	222,50	222,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 450,00
65		Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/4/16/30	buc			317,500
						0,000
	65	Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/4/16/30	buc	1,0000	317,50	317,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 762,50
66		Contactator tripolar КМИ-23210 Uk=380В, In=32А	buc			246,670
						0,000
	66	Contactator tripolar КМИ-23210 Uk=380В, In=32А	buc	1,0000	246,67	246,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a cazarmii din
cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,
or. Causeni, extravilan**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Semnalizarea de incendiu (01/03-2022-1-SI)

Valoarea de deviz 103 517,08 lei

Intocmit in prețuri curente Cp 21.06.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	25,0000	12,746 12,746	318,64 318,64
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	25,0000	14,715 12,746	367,87 318,64
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	45,0000	12,746 12,746	573,55 573,55
4	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m	2,5000	38,236 38,236	95,59 95,59
5	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	45,0000	32,501 25,491	1 462,55 1 147,10
6	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	2,5000	48,012 38,236	120,03 95,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 938,23
		<i>CAS</i>	24 %			611,79
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			15,52
		<i>Total CD</i>				3 565,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			178,28
		<i>Total cu CR</i>				3 743,82
		<i>Beneficiu</i>	5 %			187,19
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 931,01 2 549,11
		2. Lucrari de montare				
7	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,0000	264,590 175,040	264,59 175,04
8	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara	buc	1,0000	3 329,980 3 313,830	3 329,98 3 313,83
9	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul extensie 8 zone	buc	1,0000	97,010 95,170	97,01 95,17
10	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul extensie 2000 evenimente	buc	1,0000	97,010 95,170	97,01 95,17
11	08-03-601-1	Tablou (Panou receptor LCD pentru 2000 evenimente)	buc	1,0000	508,370 380,670	508,37 380,67
12	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: Detector de fum cu baza	buc	45,0000	178,131 169,940	8 015,89 7 647,30
13	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	2,0000	178,000 169,940	356,00 339,88
14	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic	buc	4,0000	538,642 509,820	2 154,57 2 039,28
15	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	1,0000	7 053,920 2 778,520	7 053,92 2 778,52
16	10-02-016-06	Dispozitive: Instalate separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc	1,0000	1 118,280 858,200	1 118,28 858,20
17	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	1,0000	247,740	247,74

1	2	3	4	5	6	7
					175,040	175,04
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	4,3500	688,566 572,699	2 995,26 2 491,24
19		Cablu КПСВВнгFRLS 2x0,8 mm2	m	425,0000	8,150 0,000	3 463,75 0,00
20		Cablu FTP	m	10,0000	14,200 0,000	142,00 0,00
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,0000	3 362,287 2 022,287	10 086,86 6 066,86
22		Teava gofrata φ16 mm din PE	m	300,0000	5,300 0,000	1 590,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			41 521,23
		<i>CAS</i>	24 %			6 349,49
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			589,34
		<i>Total CD</i>				48 460,06
		<i>Cheltutuieli de regie</i>	30 %			7 936,86
		<i>Total cu CR</i>				56 396,92
		<i>Beneficiu</i>	5 %			2 819,84
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				59 216,76 26 456,20
		3. Utilaj				
23		Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,0000	185,000 0,000	185,00 0,00
24		Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal, SmartLine 036/4 "INIM" sau analog	buc	1,0000	245,160 0,000	245,16 0,00
25		Modul extensie 8 zone, SmartLine/8Z "INIM" sau analog	buc	1,0000	860,250 0,000	860,25 0,00
26		Modul extensie 2000 evenimente, SmartLine Logexp "INIM" sau analog	buc	1,0000	198,000 0,000	198,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27		Panou receptor LCD pentru 2000 evenimente, SmartLine LetUSee/LCD-Lite "INIM" sau analog	buc	1,0000	4 250,000 0,000	4 250,00 0,00
28		Detector de fum, adresabil de tip ID 200 "INIM" sau analog	buc	45,0000	215,000 0,000	9 675,00 0,00
29		Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	45,0000	65,000 0,000	2 925,00 0,00
30		Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip IC0020 "INIM" sau analog	buc	2,0000	209,000 0,000	418,00 0,00
31		Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, tip IL00100 "INIM" sau analog	buc	4,0000	450,000 0,000	1 800,00 0,00
32		Transmitator radio, de tip ATS 100	buc	1,0000	1 845,000 0,000	1 845,00 0,00
33		Sursa de alimentare de rezerva 12V, 3A, HD-PB0301	buc	1,0000	180,000 0,000	180,00 0,00
34		Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	1,0000	260,940 0,000	260,94 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 842,35
		<i>Cmd</i>	1,2 %			274,11
		Total Utilaj Inclusiv salariu				23 116,46

		Total	lei			86 264,23
		TVA	20 %			17 252,85
		Total deviz: Inclusiv salariu				103 517,08 29 005,31

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a cazarmii din
cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,
or. Causeni, extravilan**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Semnalizarea de incendiu (01/03-2022-1-SI)**

Valoarea de deviz 103 517,08 lei

Intocmit in prețuri curente Nđ 21.06.2022

№ 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 № 2-1-5:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	311,3590	84,97	26 456,173
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,2500	84,97	191,183
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	14,6250	84,97	1 242,686
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7,8750	84,97	669,139
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,2500	84,97	446,092
Total manopera						29 005,31

Materiale:

1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0016	20 000,00	32,000
2.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	30 000,00	96,000
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0007	15 000,00	10,500
4.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	6 000,00	19,200
5.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	15 000,00	1,500
6.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	20 000,00	2,000
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0063	20 000,00	126,000
8.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	25 000,00	2,500
9.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	3 000,00	210,000
10.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0000	30 000,00	0,000
11.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	50 000,00	40,000
12.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0042	20 000,00	84,000
13.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6540	80,00	132,320
14.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	150,00	180,000

15.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	25 000,00	450,000
16.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0026	1 500,00	3,900
17.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	30 000,00	18,000
18.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	60,00	72,000
19.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,8800	50,00	144,000
20.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BƏAK-1180"	t	0,0000	35 000,00	0,000
21.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0435	65,00	2,828
22.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3400	32,00	10,880
23.	1012073	Ate aspre	kg	0,4400	60,00	26,400
24.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	14,3500	15,00	215,250
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	40,2000	10,00	402,000
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	15,00	0,600
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	40,2000	15,00	603,000
28.	1019852	Vopsea	kg	0,1070	60,00	6,420
29.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	6 700,00	301,500
30.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	55,00	1,100
31.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,2000	15,00	63,000
32.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	65,00	58,500
33.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,6000	60,00	36,000
34.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0250	340,00	8,500
35.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0237	340,00	8,058
36.	19	Cablu КПСБВНГFRLS 2x0,8 mm2	m	425,0000	8,15	3 463,750
37.	20	Cablu FTP	m	10,0000	14,20	142,000
38.	22	Teava gofrata Ø16 mm din PE	m	300,0000	5,30	1 590,000
39.	23	Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,0000	185,00	185,000
40.	24	Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal, SmartLine 036/4 "INIM" sau analog	buc	1,0000	245,16	245,160
41.	25	Modul extensie 8 zone, SmartLine/8Z "INIM" sau analog	buc	1,0000	860,25	860,250
42.	26	Modul extensie 2000 evenimente, SmartLine Logexp "INIM" sau analog	buc	1,0000	198,00	198,000
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,900
44.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	87,6250	3,20	280,400
45.	27	Panou receptor LCD pentru 2000 evenimente, SmartLine LetUSee/LCD-Lite "INIM" sau analog	buc	1,0000	4 250,00	4 250,000
46.	28	Detector de fum, adresabil de tip ID 200 "INIM" sau analog	buc	45,0000	215,00	9 675,000
47.	29	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	45,0000	65,00	2 925,000
48.	30	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip IC0020 "INIM" sau analog	buc	2,0000	209,00	418,000
49.	31	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, tip IL00100 "INIM" sau analog	buc	4,0000	450,00	1 800,000
50.	32	Transmitator radio, de tip ATS 100	buc	1,0000	1 845,00	1 845,000
51.	33	Sursa de alimentare de rezerva 12V, 3A, HD-PB0301	buc	1,0000	180,00	180,000
52.	34	Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	1,0000	260,94	260,940
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6250	20,00	12,500

54.	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,000
55.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,2400	3,20	0,768
56.	5	Masa utilajului	t	1,1780	150,00	176,700
57.	5009030	Flanse	10 buc	3,0000	15,00	45,000
58.	5009031	Scoabe	10 buc	20,1000	20,00	402,000
59.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,3485	150,00	202,275
60.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,4800	20,00	69,600
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	107,0700	2,10	224,847
62.	5009062	Papuci de cablu	buc	370,0000	2,00	740,000
63.	5009070	Racordari	10 buc	5,4000	15,00	81,000
64.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2175	25,00	5,438
65.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2800	26,00	33,280
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0970	100,00	9,700
67.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	5 500,00	0,000
68.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,3950	55,00	21,725
69.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,7400	55,00	40,700
70.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1 200,00	1,200
71.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	65,00	26,000
72.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	150,00	480,000
73.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,3760	65,00	219,440
74.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,6000	150,00	390,000
Total materiale de constructii						34 939,54

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4410	150,00	66,150
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,0800	450,00	936,000
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	47,4000	20,00	948,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,1000	60,00	486,000
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,3500	15,00	20,250
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,9750	60,00	58,500
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	7,9600	25,00	199,000
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,5200	30,00	435,600
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4610	450,00	207,450
Total utilaje de constructii						3 356,96

Total	lei	86 264,23
TVA	20 %	17 252,85

Total deviz:

**103 517,0
8**

Intocmit _____

Verificat

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia capitala a cazarmii din cadrul** **Investitor**
Regimentului rachete antiaeriene, din r-nul
Causeni, or. Causeni, extravilan

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,746
						12,746
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	84,97	11,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,64
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,715
						12,746
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,20	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	340,00	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	60,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,87
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			12,746
						12,746
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	84,97	12,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			573,55
4	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m			38,236
						38,236
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	84,97	38,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,59
5	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			32,501
						25,491
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,20	5,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	340,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	60,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 462,55
6	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100	m			48,012

1	2	3	4	5	6	7
		cmp				38,236
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,20	7,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	340,00	0,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	60,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,03
		2. Lucrari de montare				
7	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc			264,590 175,040
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	15,00	18,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	65,00	58,50
	5	Masa utilajului	t	0,0270	150,00	4,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,59
8	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara	buc			3 329,980 3 313,830
	1	Muncitor	h-om	39,0000	84,97	3 313,83
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	65,00	0,65
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	55,00	5,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 329,98
9	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul extensie 8 zone	buc			97,010 95,170
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,01
10	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul extensie 2000 evenimente	buc			97,010 95,170
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,01
11	08-03-601-1	Tablou (Panou receptor LCD pentru 2000 evenimente)	buc			508,370 380,670
	1	Muncitor	h-om	4,4800	84,97	380,67
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	20 000,00	84,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	30 000,00	18,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	15,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	65,00	3,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2800	25,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			508,37

1	2	3	4	5	6	7
12	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Detector de fum cu baza	buc			178,131 169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	15 000,00	0,13
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	65,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,00	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	55,00	0,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 015,89
13	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			178,000 169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	15 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	65,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,00	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	55,00	0,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,00
14	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic	buc			538,642 509,820
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,0004	20 000,00	8,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	60,00	0,60
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,20	0,19
	5	Masa utilajului	t	0,0500	150,00	7,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0100	55,00	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	65,00	3,25
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	150,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 154,57
15	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			7 053,920 2 778,520
	1	Muncitor	h-om	32,7000	84,97	2 778,52
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 6 mm	t	0,0032	30 000,00	96,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	6 000,00	19,20
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	25 000,00	2,50
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "CT0", N 14	t	0,0700	3 000,00	210,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	50 000,00	40,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	80,00	128,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	150,00	180,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	25 000,00	450,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	60,00	72,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	60,00	24,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	6 700,00	301,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	15,00	60,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	150,00	142,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	2,00	720,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	26,00	31,20
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,7000	55,00	38,50
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	65,00	26,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	150,00	480,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,4000	65,00	156,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	150,00	360,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	450,00	738,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 053,92
16	10-02-016-06	Dispozitive: Instalate separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc			1 118,280

1	2	3	4	5	6	7
						858,200
	1	Muncitor	h-om	10,1000	84,97	858,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	15 000,00	4,50
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	20 000,00	2,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	80,00	2,40
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	35 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	65,00	0,65
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	32,00	9,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	55,00	1,10
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	26,00	2,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС40"	kg	0,0600	55,00	3,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	65,00	1,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	450,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 118,28
17	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			247,740
						175,040
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	15 000,00	1,50
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	5 500,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1 200,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,74
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			688,566
						572,699
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 500,00	0,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,10	25,62
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 995,26
19		Cablu КПСБВНГFRLS 2x0,8 mm2	m			8,150
						0,000
	19	Cablu КПСБВНГFRLS 2x0,8 mm2	m	1,0000	8,15	8,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 463,75
20		Cablu FTP	m			14,200
						0,000
	20	Cablu FTP	m	1,0000	14,20	14,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,00
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 362,287
						2 022,287
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	42,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,10	37,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 086,86
22		Teava gofrata φ16 mm din PE	m			5,300
						0,000
	22	Teava gofrata φ16 mm din PE	m	1,0000	5,30	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 590,00
		3. Utilaj				
23		Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc			185,000
						0,000
	23	Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,00
24		Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal, SmartLine 036/4 "INIM" sau analog	buc			245,160
						0,000
	24	Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal, SmartLine 036/4 "INIM" sau analog	buc	1,0000	245,16	245,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,16
25		Modul extensie 8 zone, SmartLine/8Z "INIM" sau analog	buc			860,250
						0,000
	25	Modul extensie 8 zone, SmartLine/8Z "INIM" sau analog	buc	1,0000	860,25	860,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			860,25
26		Modul extensie 2000 evenimente, SmartLine Logexp "INIM" sau analog	buc			198,000
						0,000
	26	Modul extensie 2000 evenimente, SmartLine Logexp "INIM" sau analog	buc	1,0000	198,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,00
27		Panou receptor LCD pentru 2000 evenimente, SmartLine LetUSee/LCD-Lite "INIM" sau analog	buc			4 250,000
						0,000
	27	Panou receptor LCD pentru 2000 evenimente, SmartLine LetUSee/LCD-Lite "INIM" sau analog	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 250,00
28		Detector de fum, adresabil de tip ID 200 "INIM" sau analog	buc			215,000
						0,000
	28	Detector de fum, adresabil de tip ID 200 "INIM" sau analog	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 675,00
29		Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc			65,000
						0,000
	29	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 925,00
30		Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip IC0020 "INIM" sau analog	buc			209,000
						0,000
	30	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip IC0020 "INIM" sau analog	buc	1,0000	209,00	209,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418,00
31		Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, tip IL00100 "INIM" sau analog	buc			450,000 ----- 0,000
	31	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, tip IL00100 "INIM" sau analog	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
32		Transmitator radio, de tip ATS 100	buc			1 845,000 ----- 0,000
	32	Transmitator radio, de tip ATS 100	buc	1,0000	1 845,00	1 845,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 845,00
33		Sursa de alimentare de rezerva 12V, 3A, HD-PB0301	buc			180,000 ----- 0,000
	33	Sursa de alimentare de rezerva 12V, 3A, HD-PB0301	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
34		Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc			260,940 ----- 0,000
	34	Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	1,0000	260,94	260,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,94

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a cazarmii din
cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,
or. Causeni, extravilan**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Comunicatii telefonice si semnalizare (01/03-2022-1-TS)

Valoarea de deviz 77 896,16 lei

Intocmit in prețuri curente Cp 21.06.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000	7,788 7,788	77,88 77,88
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,0000	9,757 7,788	97,57 77,88
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	2,5000	7,788 7,788	19,47 19,47
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	2,5000	22,580 15,576	56,45 38,94
		<i>Total</i>	lei			251,37
		<i>CAS</i>	24 %			51,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1,30
		<i>Total CD</i>				304,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuielid e regie</i>	5 %			15,21
		<i>Total cu CR</i>				319,28
		<i>Beneficiu</i>	5 %			15,97
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				335,25 214,17
		2. Lucrari de montare				
5	10-04-113-02	Dulap de cuplare de tip RACK19" 12U	buc	1,0000	1 216,140 851,490	1 216,14 851,49
6	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc	7,0000	59,990 58,150	419,93 407,05
7	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord	100 buc	0,1000	161,000 161,000	16,10 16,10
8		Cablu Patch cord UTP cat.5e, RG45 L=3.00 m	buc	10,0000	19,000 0,000	190,00 0,00
9	10-08-016-01	Aparat radio pentru incaperi: pe perete	buc	2,0000	103,990 103,840	207,98 207,68
10	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	5,0000	52,624 51,920	263,12 259,60
11		Информационная розетка 1xRJ45 + 1RJ45 UTP5E Valena TM "Legrand" sau analog	buc	4,0000	260,000 0,000	1 040,00 0,00
12		Информационная розетка 1xRJ45 Valena TM "Legrand" sau analog	buc	1,0000	260,000 0,000	260,00 0,00
13		Cutie de instalare, din PE 65x40mm	buc	5,0000	15,000 0,000	75,00 0,00
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,9000	429,856 349,944	386,87 314,95
15		Cablu cu conductoare din cupru solid UTP, cat.5e, Gigabit 4x2x0.5	m	90,0000	12,000 0,000	1 080,00 0,00
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,4000	2 444,300 1 235,700	977,72 494,28

1	2	3	4	5	6	7
17		Teava gofrata PVC φ16 mm	m	40,0000	6,150 0,000	246,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 378,86
		<i>CAS</i>	24 %			612,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			163,60
		<i>Total CD</i>				7 154,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			765,35
		<i>Total cu CR</i>				7 920,09
		<i>Beneficiu</i>	5 %			396,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 316,09 2 551,15
		3. Cost Utilaj				
18		Шкаф телекоммуникационный, напольный 12U, 19"	buc	1,0000	780,000 0,000	780,00 0,00
19		Блок вентиляторов	buc	1,0000	685,000 0,000	685,00 0,00
20		Блок розеток 9 портов 19" SPP9-WC sau analog	buc	1,0000	670,000 0,000	670,00 0,00
21		Кабельный организатор	buc	1,0000	192,840 0,000	192,84 0,00
22		Коммутатор 24 порт, 19". 1U tip Catalist 3550-240 CISCO sau analog	buc	1,0000	1 480,000 0,000	1 480,00 0,00
23		Коммутационная патч панель 24 порт, 19", 1U (19"/1U) 24port, RJ-45	buc	1,0000	1 142,150 0,000	1 142,15 0,00
24		Шлюз с интерфейсом FXS MP124/24S/FC/SIP "Audio Codes" sau analog	buc	1,0000	5 280,000 0,000	5 280,00 0,00
25		Источник бесперебойного питания tip APC SMART UPS RT5000 "APC Smart" sau analog	buc	1,0000	41 575,000 0,000	41 575,00 0,00
26		Автономный радио AM-FM приемник SONAR 310 sau analog	buc	2,0000	1 895,000 0,000	3 790,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			55 594,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cmd</i>	1,2 %			667,14
		Total Cost Utilaj Inclusiv salariu				56 262,13

		Total	lei			64 913,47
		TVA	20 %			12 982,69
		Total deviz: Inclusiv salariu				77 896,16
						2 765,32

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a cazarmii din
cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,
or. Causeni, extravilan**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Comunicatii telefonice si semnalizare (01/03-2022-1-TS)**

Valoarea de deviz 77 896,16 lei

Intocmit in prețuri curente Nđ 21.06.2022

№ 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	49,1360	51,92	2 551,141
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	51,92	46,728
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,7500	51,92	38,940
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3750	51,92	19,470
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000	51,92	109,032

		Total manopera				2 765,32
--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0002	1 500,00	0,300
2.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0000	2 000,00	0,000
3.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	25 000,00	0,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,000
5.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0000	30 000,00	0,000
6.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	180,00	1,800
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0005	9 000,00	4,500
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3840	50,00	19,200
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	32,00	4,480
10.	1012073	Ate aspre	kg	0,0300	60,00	1,800
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,3600	15,00	80,400
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,3600	10,00	53,600
13.	1019852	Vopsea	kg	0,0180	65,00	1,170
14.	11	Информационная розетка 1xRJ45 + 1RJ45 UTP5E Valena TM "Legrand" sau analog	buc	4,0000	260,00	1 040,000
15.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	150,00	37,500
16.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0800	60,00	4,800
17.	12	Информационная розетка 1xRJ45 Valena TM "Legrand" sau analog	buc	1,0000	260,00	260,000
18.	13	Cutie de instalare, din PE 65x40mm	buc	5,0000	15,00	75,000
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	340,00	3,400
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	340,00	0,408
21.	15	Cablu cu conductoare din cupru solid UTP, cat.5e, Gigabit 4x2x0.5	m	90,0000	12,00	1 080,000
22.	17	Teava gofrata PVC ф16 mm	m	40,0000	6,15	246,000
23.	18	Шкаф телекоммуникационный, напольный 12U, 19"	buc	1,0000	780,00	780,000
24.	19	Блок вентиляторов	buc	1,0000	685,00	685,000
25.	20	Блок розеток 9 портов 19" SPP9-WC sau analog	buc	1,0000	670,00	670,000
26.	21	Кабельный организатор	buc	1,0000	192,84	192,840
27.	22	Коммутатор 24 порт, 19". 1U tip Catalist 3550-240 CISCO sau analog	buc	1,0000	1 480,00	1 480,000
28.	23	Коммутационная патч панель 24 порт, 19", 1U (19"/1U) 24port, RJ-45	buc	1,0000	1 142,15	1 142,150
29.	24	Шлюз с интерфейсом FXS MP124/24S/FC/SIP "Audio Codes" sau analog	buc	1,0000	5 280,00	5 280,000
30.	25	Источник бесперебойного питания тип APC SMART UPS RT5000 "APC Smart" sau analog	buc	1,0000	41 575,00	41 575,000
31.	26	Автономный радио АМ-FM приемник SONAR 310 sau analog	buc	2,0000	1 895,00	3 790,000
32.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,4500	3,20	20,640
33.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,0750	20,00	1,500
34.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,20	0,192
35.	5	Masa utilajului	t	0,2005	150,00	30,075

36.	5009030	Flanse	10 buc	0,4000	10,00	4,000
37.	5009031	Scoabe	10 buc	2,6800	12,00	32,160
38.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2790	20,00	5,580
39.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,7200	15,00	10,800
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,1800	2,30	41,814
41.	5009070	Racordari	10 buc	0,7200	12,00	8,640
42.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0450	15,00	0,675
43.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	26,00	2,080
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0180	250,00	4,500
45.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0030	55,00	0,165
46.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0100	55,00	0,550
47.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1690	60,00	10,140
48.	8	Cablu Patch cord UTP cat.5e, RG45 L=3.00 m	buc	10,0000	19,00	190,000
Total materiale de construcții						58 892,87

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0760	150,00	11,400
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	450,00	292,500
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,3200	15,00	94,800
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0800	60,00	64,800
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	15,00	3,000
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1375	60,00	8,250
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,9360	30,00	58,080
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0760	450,00	34,200
Total utilaje de construcții						567,03

Total	lei	64 913,47
TVA	20 %	12 982,69

Total deviz:

77 896,16

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a cazarmii din cadrul **Investitor**
Regimentului rachete antiaeriene, din r-nul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			7,788 7,788
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	51,92	1,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	51,92	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,88
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,757 7,788
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	51,92	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,92	4,15
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,20	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	340,00	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	60,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,57
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			7,788 7,788
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	51,92	7,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,47
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			22,580 15,576
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	51,92	15,58
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,20	5,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	340,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	60,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,45
		2. Lucrari de montare				
5	10-04-113-02	Dulap de cuplare de tip RACK19" 12U	buc			1 216,140 851,490
	1	Muncitor	h-om	16,4000	51,92	851,49
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00003	2 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0200	60,00	1,20
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	150,00	37,50
	5	Masa utilajului	t	0,2000	150,00	30,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	26,00	2,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0030	55,00	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	60,00	1,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	450,00	292,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 216,14
6	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc			59,990 58,150
	1	Muncitor	h-om	1,1200	51,92	58,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	150,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,93
7	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord	100 buc			161,000 161,000
	1	Muncitor	h-om	3,1000	51,92	160,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,10
8		Cablu Patch cord UTP cat.5e, RG45 L=3.00 m	buc			19,000 0,000
	8	Cablu Patch cord UTP cat.5e, RG45 L=3.00 m	buc	1,0000	19,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,00
9	10-08-016-01	Aparat radio pentru incaperi: pe perete	buc			103,990 103,840
	1	Muncitor	h-om	2,0000	51,92	103,84
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	1 500,00	0,15
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00002	30 000,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,98
10	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			52,624 51,920
	1	Muncitor	h-om	1,0000	51,92	51,92
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	180,00	0,36
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	60,00	0,12
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,20	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	150,00	0,02
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	60,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,12
11		Информационная розетка 1xRJ45 + 1RJ45 UTP5E Valena TM "Legrand" sau analog	buc			260,000 0,000
	11	Информационная розетка 1xRJ45 + 1RJ45 UTP5E Valena TM "Legrand" sau analog	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 040,00
12		Информационная розетка 1xRJ45 Valena TM "Legrand" sau analog	buc			260,000 0,000
	12	Информационная розетка 1xRJ45 Valena TM "Legrand" sau analog	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,00
13		Cutie de instalare, din PE 65x40mm	buc			15,000 0,000
	13	Cutie de instalare, din PE 65x40mm	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			429,856 349,944
	1	Muncitor	h-om	6,7400	51,92	349,94
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	9 000,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,30	28,06
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1600	60,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386,87
15		Cablu cu conductoare din cupru solid UTP, cat.5e, Gigabit 4x2x0.5	m			12,000
						0,000
	15	Cablu cu conductoare din cupru solid UTP, cat.5e, Gigabit 4x2x0.5	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,00
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 444,300
						1 235,700
	1	Muncitor	h-om	23,8000	51,92	1 235,69
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,30	41,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			977,72
17		Teava gofrata PVC φ16 mm	m			6,150
						0,000
	17	Teava gofrata PVC φ16 mm	m	1,0000	6,15	6,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,00
		3. Cost Utilaj				
18		Шкаф телекоммуникационный, напольный 12U, 19"	buc			780,000
						0,000
	18	Шкаф телекоммуникационный, напольный 12U, 19"	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00
19		Блок вентиляторов	buc			685,000
						0,000
	19	Блок вентиляторов	buc	1,0000	685,00	685,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			685,00
20		Блок розеток 9 портов 19" SPP9-WC sau analog	buc			670,000
						0,000
	20	Блок розеток 9 портов 19" SPP9-WC sau analog	buc	1,0000	670,00	670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			670,00
21		Кабельный организатор	buc			192,840
						0,000
	21	Кабельный организатор	buc	1,0000	192,84	192,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,84
22		Коммутатор 24 порт, 19". 1U tip Catalist 3550-240 CISCO sau analog	buc			1 480,000
						0,000
	22	Коммутатор 24 порт, 19". 1U tip Catalist 3550-240 CISCO sau analog	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 480,00
23		Коммутационная патч панель 24 порт, 19", 1U (19"/1U) 24port, RJ-45	buc			1 142,150 0,000
	23	Коммутационная патч панель 24 порт, 19", 1U (19"/1U) 24port, RJ-45	buc	1,0000	1 142,15	1 142,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 142,15
24		Шлюз с интерфейсом FXS MP124/24S/FC/SIP "Audio Codes" sau analog	buc			5 280,000 0,000
	24	Шлюз с интерфейсом FXS MP124/24S/FC/SIP "Audio Codes" sau analog	buc	1,0000	5 280,00	5 280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 280,00
25		Источник бесперебойного питания tip APC SMART UPS RT5000 "APC Smart" sau analog	buc			41 575,000 0,000
	25	Источник бесперебойного питания tip APC SMART UPS RT5000 "APC Smart" sau analog	buc	1,0000	41 575,00	41 575,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 575,00
26		Автономный радио AM-FM приемник SONAR 310 sau analog	buc			1 895,000 0,000
	26	Автономный радио AM-FM приемник SONAR 310 sau analog	buc	1,0000	1 895,00	1 895,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 790,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a cazarmii din
cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,
or. Causeni, extravilan**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Solutii constructive (01/03-2022-2-CBA)

Valoarea de deviz 2 997 996,45 lei

Intocmit in prețuri curente Cp 21.06.2022

№ 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. Terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,8610	983,995 0,000	4 783,20 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	17,9400	1 080,000 0,000	19 375,20 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2 511,8000	47,700 0,000	119 812,86 0,00
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,8610	523,201 0,000	2 543,28 0,00
5	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	4,8610	816,449 228,449	3 968,76 1 110,49

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t				
		<i>Total</i>	lei			150 483,30
		Total Terasamente Inclusiv salariu				150 483,30 1 110,49
		2. Fundatie radier				
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu fractia 20/40	m3	38,8000	624,901 51,401	24 246,15 1 994,35
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	119,2000	110,406 54,516	13 160,40 6 498,31
8	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 799,5800	25,324 2,959	45 573,36 5 325,75
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton cl.B7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	17,9000	1 519,642 233,640	27 201,59 4 182,16
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	59,6000	1 615,929 228,448	96 309,37 13 615,50
		<i>Total</i>	lei			206 490,87
		Total Fundatie radier Inclusiv salariu				206 490,87 31 616,07
		3. Fundatii izolate				
		3.1. Fm-1 (10 buc)				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu fractia 20/40	m3	8,2000	624,901 51,401	5 124,19 421,49

1	2	3	4	5	6	7
12	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	41,8000	110,406 54,516	4 614,97 2 278,77
13	CC01C	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	45,0000	26,467 4,102	1 191,01 184,58
14	CC01D1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	422,4000	25,636 3,271	10 828,63 1 381,65
15	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton cl.B7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	3,4000	1 519,624 233,641	5 166,72 794,38
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	13,2000	1 615,923 228,448	21 330,19 3 015,51
		<i>Total</i>	lei			48 255,71
		Total Fm-1 (10 buc) Inclusiv salariu				48 255,71 8 076,38
		3.2. Fm-2 (4 buc)				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu fractia 20/40	m3	3,2000	624,900 51,400	1 999,68 164,48
18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	27,0000	110,406 54,516	2 980,96 1 471,93
19	CC01C	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si	kg	37,2000	26,467 4,102	984,56 152,58

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
20	CC01D1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	220,1600	25,636 3,271	5 644,01 720,13
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton cl.B7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,4000	1 519,686 233,643	2 127,56 327,10
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,9000	1 615,925 228,447	9 533,96 1 347,84
		<i>Total</i>	lei			23 270,73
		Total Fm-2 (4 buc) Inclusiv salariu				23 270,73 4 184,06
		<i>Total</i>	lei			71 526,44
		Total Fundatii izolate Inclusiv salariu				71 526,44 12 260,44
		4. Rame monolite				
		4.1. Rm-1				
23	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-8, greutate pina la 1 t.	buc	16,0000	660,841 28,322	10 573,46 453,16
24	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-12, greutate pina la 1 t.	buc	9,0000	829,511 28,322	7 465,60 254,90
25	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4, greutate peste 1,5 t.	buc	25,0000	1 632,884 56,370	40 822,10 1 409,24

1	2	3	4	5	6	7
26	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	16,0000	134,415 64,900	2 150,64 1 038,40
27	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	41,6000	112,605 51,920	4 684,37 2 159,87
28	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	152,4000	28,111 5,140	4 284,13 783,35
29	CC02L2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	554,8000	26,657 3,686	14 789,48 2 045,17
30	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	10,8000	1 683,166 275,176	18 178,19 2 971,90
		<i>Total</i>	lei			102 947,97
		Total Rm-1 Inclusiv salariu				102 947,97 11 115,99
		4.2. Rm-2				
31	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	7,6800	134,414 64,900	1 032,30 498,43
32	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea	m2	14,7200	112,587 51,920	1 657,28 764,26

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				
33	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	63,0000	28,111 5,140	1 771,00 323,83
34	CC02L2	Armături din oțel beton A III fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	264,0000	26,657 3,686	7 037,53 973,19
35	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	4,5000	1 683,171 275,176	7 574,27 1 238,29
		<i>Total</i>	lei			19 072,38
		Total Rm-2 Inclusiv salariu				19 072,38 3 798,00
		4.3. Rm-3				
36	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în stâlpi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	7,6800	134,414 64,900	1 032,30 498,43
37	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	14,7200	112,587 51,920	1 657,28 764,26
38	CC02K	Armături din oțel beton A I fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje	kg	63,0000	28,111 5,140	1 771,00 323,83

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
39	CC02L2	Armături din oțel beton A III fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	264,0000	26,657 3,686	7 037,53 973,19
40	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	4,5000	1 683,171 275,176	7 574,27 1 238,29
		<i>Total</i>	lei			19 072,38
		Total Rm-3 Inclusiv salariu				19 072,38 3 798,00
		4.4. Rm-4				
41	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-8, greutate până la 1 t.	buc	16,0000	660,841 28,322	10 573,46 453,16
42	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-12, greutate până la 1 t.	buc	10,0000	829,511 28,322	8 295,11 283,22
43	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4, greutate peste 1,5 t.	buc	25,0000	1 632,884 56,370	40 822,10 1 409,24
44	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în stâlpi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	16,0000	134,415 64,900	2 150,64 1 038,40
45	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	41,6000	112,605 51,920	4 684,37 2 159,87
46	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și	kg	152,4000	28,111 5,140	4 284,13 783,35

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
47	CC02L2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	554,8000	26,657 3,686	14 789,48 2 045,17
48	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	10,8000	1 683,166 275,176	18 178,19 2 971,90
		<i>Total</i>	lei			103 777,48
		Total Rm-4 Inclusiv salariu				103 777,48 11 144,31
		4.5. Rm-5				
49	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-8, greutate pina la 1 t.	buc	9,0000	660,841 28,322	5 947,57 254,90
50	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-12, greutate pina la 1 t.	buc	8,0000	829,511 28,322	6 636,09 226,58
51	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4, greutate peste 1,5 t.	buc	9,0000	1 632,884 56,370	14 695,96 507,33
52	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	12,3200	112,583 51,920	1 387,02 639,65
53	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	32,4000	28,111 5,140	910,80 166,54

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
54	CC02L2	Armături din oțel beton A III fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	140,8000	26,657 3,686	3 753,35 519,03
55	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,8000	1 683,164 275,175	4 712,86 770,49
		<i>Total</i>	lei			38 043,65
		Total Rm-5 Inclusiv salariu				38 043,65 3 084,52
		4.6. Rm-6				
56	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	12,3200	112,583 51,920	1 387,02 639,65
57	CC02K	Armături din oțel beton A I fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	32,4000	28,111 5,140	910,80 166,54
58	CC02L2	Armături din oțel beton A III fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	140,8000	26,657 3,686	3 753,35 519,03
59	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,3000	1 683,157 275,178	3 871,26 632,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 922,43
		Total Rm-6 Inclusiv salariu				9 922,43 1 958,13
		4.7. Rm-7				
60	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	12,3200	112,583 51,920	1 387,02 639,65
61	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	32,4000	28,111 5,140	910,80 166,54
62	CC02L2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	140,8000	26,657 3,686	3 753,35 519,03
63	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,3000	1 683,157 275,178	3 871,26 632,91
		<i>Total</i>	lei			9 922,43
		Total Rm-7 Inclusiv salariu				9 922,43 1 958,13
		4.8. Rm-8				
64	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-8, greutate pina la 1 t.	buc	9,0000	660,841 28,322	5 947,57 254,90
65	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-12, greutate pina la 1 t.	buc	9,0000	829,511 28,322	7 465,60 254,90

1	2	3	4	5	6	7
66	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4, greutate peste 1,5 t.	buc	9,0000	1 632,884 56,370	14 695,96 507,33
67	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	12,3200	112,583 51,920	1 387,02 639,65
68	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	32,4000	28,111 5,140	910,80 166,54
69	CC02L2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	140,8000	26,657 3,686	3 753,35 519,03
70	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,8000	1 683,164 275,175	4 712,86 770,49
		<i>Total</i>	lei			38 873,16
		Total Rm-8 Inclusiv salariu				38 873,16 3 112,84
		4.9. Rm-9				
71	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-8, greutate pina la 1 t.	buc	3,0000	660,843 28,323	1 982,53 84,97
72	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-12, greutate pina la 1 t.	buc	1,0000	829,510 28,320	829,51 28,32
73	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4, greutate peste 1,5 t.	buc	4,0000	1 632,885 56,370	6 531,54 225,48

1	2	3	4	5	6	7
74	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	12,3200	112,583 51,920	1 387,02 639,65
75	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	32,4000	28,111 5,140	910,80 166,54
76	CC02L2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	140,8000	26,657 3,686	3 753,35 519,03
77	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,4000	1 683,167 275,175	4 039,60 660,42
		<i>Total</i>	lei			19 434,35
		Total Rm-9 Inclusiv salariu				19 434,35 2 324,41
		<i>Total</i>	lei			361 066,23
		Total Rame monolite Inclusiv salariu				361 066,23 42 294,33
		5. Hidroizolatie fundatii				
78	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	296,0000	7,787 2,077	2 304,83 614,73
79	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	296,0000	155,862 5,192	46 135,21 1 536,83

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc / Membrana blindata bitum-polimerica Bipoli ЭIII sau analog				
80	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Membrana profilata PLANTER Standart sau analog	m2	296,0000	24,806 1,038	7 342,70 307,37
		<i>Total</i>	lei			55 782,74
		Total Hidroizolatie fundatii Inklusiv salariu				55 782,74 2 458,93
		6. Planseu la cota -0,200				
81	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	405,0000	55,214 23,364	22 361,67 9 462,42
82	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	278,0000	112,605 51,920	31 304,19 14 433,76
83	CC02M	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	90,2700	26,554 3,582	2 397,00 323,39
84	CC02N2	Armaturi din otel beton A III	kg	5 502,4500	26,138	143 823,68

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			3,167	17 426,92
85	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice , Beton cl.B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	20,6000	1 630,376 275,176	33 585,74 5 668,63
86	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton cl.B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	41,7000	1 683,167 275,176	70 188,05 11 474,84
		<i>Total</i>	lei			303 660,33
		Total Planseu la cota -0,200 Inclusiv salariu				303 660,33 58 789,96
		7. Scara exterioara Nr. 1;2;3				
87	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	13,5000	61,785 61,785	834,10 834,10
88	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (argila)	100 m3	0,0220	1 080,000 0,000	23,76 0,00
89	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (argila)	t	3,9600	47,705 0,000	188,91 0,00
90	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	2,2000	16,095 16,095	35,41 35,41

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
91	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0220	2 815,909 457,727	61,95 10,07
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu fractia 20/40	m3	0,6300	624,905 51,397	393,69 32,38
93	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	28,0000	112,605 51,920	3 152,94 1 453,76
94	CC02M	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	118,2900	26,554 3,582	3 141,02 423,77
95	CC02N2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	174,3900	26,138 3,167	4 558,24 552,32
96	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice , Beton cl.B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	5,0400	1 630,383 275,177	8 217,13 1 386,89
		<i>Total</i>	lei			20 607,15
		Total Scara exterioara Nr. 1;2;3 Inclusiv salariu				20 607,15 4 728,70
		8. Scara exterioara Nr. 5				
97	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3	13,5000	61,785 61,785	834,10 834,10

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
98	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (argila)	100 m3	0,0660	<u>1 080,000</u> 0,000	<u>71,28</u> 0,00
99	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (argila)	t	12,0000	<u>47,700</u> 0,000	<u>572,40</u> 0,00
100	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,6000	<u>16,095</u> 16,095	<u>106,23</u> 106,23
101	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0660	<u>2 815,455</u> 457,879	<u>185,82</u> 30,22
102	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu fractia 20/40	m3	2,0000	<u>624,900</u> 51,400	<u>1 249,80</u> 102,80
103	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	84,0000	<u>112,605</u> 51,920	<u>9 458,82</u> 4 361,28
104	CC02M	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	354,9000	<u>26,553</u> 3,582	<u>9 423,83</u> 1 271,42
105	CC02N2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai	kg	523,1700	<u>26,138</u> 3,167	<u>13 674,69</u> 1 656,94

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
106	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice , Beton cl.B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	15,1200	1 630,376 275,176	24 651,28 4 160,66
		<i>Total</i>	lei			60 228,25
		Total Scara exterioara Nr. 5 Inclusiv salariu				60 228,25 12 523,65
		9. Scara exterioara Nr.4 (intrare in subsol)				
107	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	57,6000	112,605 51,920	6 486,05 2 990,59
108	CC02M	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	58,1000	26,554 3,582	1 542,76 208,14
109	CC02N2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	541,8230	26,138 3,167	14 162,23 1 716,02
110	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice , Beton cl.B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	10,1000	1 683,169 275,176	17 000,01 2 779,28
		<i>Total</i>	lei			39 191,05
		Total Scara exterioara Nr.4				39 191,05 7 694,03

1	2	3	4	5	6	7
		(intrare in subsol) Inclusiv salariu				
		10. Copertina Nr.1,2,3,4				
111	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	16,0000	38,940 38,940	623,04 623,04
112	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 286,2000	43,472 10,903	55 913,95 14 023,70
113	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	1,2860	1 461,369 377,978	1 879,32 486,08
114	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari / Clei de bauxita de tip "HILTI" sau analog	buc	16,0000	27,748 7,788	443,97 124,61
115	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Tabla prevopsita $\bar{\sigma}=0,5$, inclusiv profilul de racordare Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	42,2000	347,244 80,476	14 653,68 3 396,09
116	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	13,3200	29,040 18,172	386,81 242,05
		<i>Total</i>	lei			73 900,77
		Total Copertina Nr.1,2,3,4 Inclusiv salariu				73 900,77 18 895,57
		11. Constructii metalice				
117	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati,	t	3,2360	27 856,320	90 143,05

1	2	3	4	5	6	7
		livrati in tronsoane, montati la inaltimi pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv / Coloana metalica Cm1 (20 buc)			830,720	2 688,21
118	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltimi pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv / Coloana metalica Cm2 (20 buc)	t	3,6420	27 856,321 830,719	101 452,72 3 025,48
119	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv / Distantier metalic Dm1 (24 buc)	t	2,0960	31 198,068 1 967,767	65 391,15 4 124,44
120	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv / Distantier metalic Dm2 (8 buc)	t	0,5830	31 198,079 1 967,770	18 188,48 1 147,21
121	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv / Distantier metalic Dm3 (18 buc)	t	1,6240	31 198,073 1 967,771	50 665,67 3 195,66
122	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv / Distantier metalic Dm4 (10 buc)	t	0,3830	31 198,094 1 967,781	11 948,87 753,66
123	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv / Grinda monolita Gm1 (20 buc)	t	4,8800	31 198,068 1 967,768	152 246,57 9 602,71
124	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari	t	1,2240	44 080,605 4 413,203	53 954,66 5 401,76

1	2	3	4	5	6	7
		livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura / Contravintuire verticala Cv1 (6 buc)				
125	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	17,6700	1 461,367 377,977	25 822,36 6 678,86
126	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	553,3300	374,074 85,668	206 986,10 47 402,68
		<i>Total</i>	lei			776 799,63
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				776 799,63 84 020,67

		Total	lei	2 119 736,76
		CAS	24 %	66 334,28
		Cheltuieli de transport	5 %	79 988,27
		Total CD		2 266 059,31
		Cheltuieli de regie	5 %	113 302,96
		Total cu CR		2 379 362,27
		Beneficiu	5 %	118 968,11
		Total cu B		2 498 330,38
		TVA	20 %	499 666,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 997 996,45 276 392,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a cazarmii din
cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,
or. Causeni, extravilan**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Solutii constructive (01/03-2022-2-CBA)**

Valoarea de deviz 2 997 996,45 lei

Intocmit in prețuri curente Nă 21.06.2022

№ 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,7200	51,92	141,222
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 066,0364	51,92	55 348,612
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	783,5425	51,92	40 681,526
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	575,9240	51,92	29 901,973
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	300,1000	51,92	15 581,192
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	51,3560	51,92	2 666,403
7.	7134050013250	Izolator	h-om	802,3285	51,92	41 656,896
8.	7136080025001	Montator	h-om	103,5000	51,92	5 373,720
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	137,9997	51,92	7 164,944
10.	7212030022700	Sudor	h-om	212,1508	51,92	11 014,870
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	61,1900	51,92	3 176,985
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	59,6728	51,92	3 098,210
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	288,7980	51,92	14 994,392
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	244,3780	51,92	12 688,106
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	109,3242	51,92	5 676,114
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	524,4156	51,92	27 227,656
		Total manopera				276 392,84

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,2930	3,00	57,879
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	60,7545	360,00	21 871,620
3.	1421102200227	Pietris	m3	1,0206	360,00	367,416
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0160	320,00	5,120
5.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	6,5520	320,00	2 096,640
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	56,6538	15,00	849,807
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0940	6 700,00	629,800
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,3507	6 700,00	9 049,690
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,9166	6 700,00	6 141,220
10.	2010237318750	Distantieri	buc	3 262,0330	1,20	3 914,437
11.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	104,8632	240,00	25 167,168
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	325,6000	3,00	976,800
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1480	500,00	74,000

14.	2320166200676	White spirit	kg	139,8675	38,75	5 419,867
15.	2320187315789	Decofrol	kg	102,8640	28,00	2 880,191
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	473,6000	42,00	19 891,200
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,2644	36,00	189,517
18.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	88,8000	18,95	1 682,760
19.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,1399	60,00	8,394
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,5096	32,00	112,308
21.	24301161000001	email ПФ-115	kg	227,4720	55,60	12 647,443
22.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1 051,3270	143,33	150 686,699
23.	24302261008141	grund anticoroziv ГФ-21	kg	113,7360	42,60	4 845,154
24.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	74,6996	42,60	3 182,203
25.	2430226103000	Chit polimeric	kg	2,0979	65,00	136,364
26.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	6,6465	58,00	385,497
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	15,9230	26,00	413,998
28.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	1 601,4600	2,10	3 363,066
29.	26531021008301	Ipsos pentru constructii tip A / / Clei de bauxita de tip "HILTI" sau analog	kg	3,5200	85,00	299,200
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	94,7200	3,00	284,160
31.	26631021000001 5	Beton B15	m3	43,0323	1 150,00	49 487,145
32.	26631021000002 0	Beton B20	m3	182,1738	1 200,00	218 608,560
33.	26631021000007 5	Beton cl.B7,5	m3	23,5002	1 120,00	26 320,224
34.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,4904	1 150,00	1 713,960
35.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,6234	0,00	0,002
36.	26661228006001	Element prefabricat Bloc-perete pentru subsol FS-4-8	buc	53,5300	500,00	26 765,000
37.	26661228006002	Element prefabricat Bloc-perete pentru subsol FS-4-12	buc	37,3700	667,00	24 925,790
38.	26661228006003	Element prefabricat Bloc-perete pentru subsol FS-4,	buc	72,7200	1 333,33	96 959,757
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	276,6650	7,50	2 074,988
40.	26821326016261	Carton bitumat / Membrana blindata bitum-polimerica Bipoli ЭПНН sau analog	m2	325,6000	69,33	22 573,848
41.	26821326016262	Carton bitumat / Membrana profilata PLANTER Standart sau analog	m2	319,6800	22,00	7 032,960
42.	27104036420001	/ Tabla prevopsita $\delta=0,5$, inclusiv profilul de racordare	m2	50,9565	185,00	9 426,952
43.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	26,5860	42,00	1 116,612
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 328,9739	21,40	28 440,042
45.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	11 813,712 3	21,40	252 813,444
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,8620	25,00	321,550
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,4000	25,00	235,000
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	128,2213	25,00	3 205,532
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 334,3460	32,00	42 699,072
50.	28111063011003	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae / Distantier metalic Dm1 (24 buc)	kg	2 096,0000	28,15	59 002,400
51.	28111063011004	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae / Distantier metalic Dm2 (8 buc)	kg	583,0000	28,15	16 411,450
52.	28111063011005	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae / Distantier metalic Dm3 (18 buc)	kg	1 624,0000	28,15	45 715,600
53.	28111063011006	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae / Distantier metalic Dm4 (10 buc)	kg	383,0000	28,15	10 781,450
54.	28111063011008	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	4 880,0000	28,15	137 372,000

		/ Grinda monolita Gm1 (20 buc)				
55.	28111063013001	Constructii metalice / Contravintuire verticala Cv1 (6 buc)	kg	1 224,0000	34,10	41 738,400
56.	28111063030001	Stilp din otel livrati in tronsoane / Coloana metalica Cm1 (20 buc)	kg	3 236,0000	26,30	85 106,800
57.	28111063030002	Stilp din otel livrati in tronsoane / Coloana metalica Cm2 (20 buc)	kg	3 642,0000	26,30	95 784,600
58.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	162,0000	60,00	9 720,000
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	35,5896	36,00	1 281,228
60.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	5,9200	36,00	213,120
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,4310	50,00	321,550
62.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	29,3346	50,00	1 466,730
63.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	69,8010	1,30	90,742
64.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	188,9200	1,20	226,703
65.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	221,5500	0,60	132,930
66.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	188,9200	0,50	94,460
67.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	69,8010	0,50	34,901
68.	2874115883700	Saiba M 20	buc	69,8010	0,80	55,841
69.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,4880	35,00	122,080
70.	2874125886734	Nituri POP	buc	221,5500	0,82	181,671
71.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	21,0232	32,00	672,741
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,2896	3,00	30,869
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	31,6316	20,00	632,632
74.	4100126202818	Apa	m3	11,2230	20,00	224,460
		Total materiale de constructii				1 599 765,45

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,1886	250,00	5 547,150
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,0943	250,00	2 773,575
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9800	16,00	15,680
4.	2922140007000	Macara	h-ut	58,0356	450,00	26 116,020
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,9284	15,00	13,926
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	50,5280	480,00	24 253,440
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,2985	480,00	2 543,280
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,0800	30,00	272,400
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	128,6760	20,00	2 573,520
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1600	60,00	9,600
11.	2952270004000	Malaxor	h-ut	1,7100	60,00	102,600
12.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	23,8189	120,00	2 858,268
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,8299	250,00	207,475
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,8480	150,00	577,200
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	29,3346	90,00	2 640,114
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	27,8902	500,00	13 945,100
17.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,1268	500,00	2 063,400
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	72,9830	500,00	36 491,500
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	267,9426	450,00	120 574,170
		Total utilaje de constructii				243 578,47

Total	lei	2 119 736,76
CAS	24 %	66 334,28
Cheltuieli de transport	5 %	79 988,27
Total CD		2 266 059,31
Cheltuieli de regie	5 %	113 302,96
Total cu CR		2 379 362,27
Beneficiu	5 %	118 968,11
Total cu B		2 498 330,38
TVA	20 %	499 666,07
Total deviz:		2 997 996,45

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia capitala a cazarmii din cadrul** **Investitor**
Regimentului rachete antiaeriene, din r-nul
Causeni, or. Causeni, extravilan

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			983,995 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 783,20
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3			1 080,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 375,20
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,700 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119 812,86
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratURI cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			523,201 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 543,28
5	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in stratURI de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			816,449 228,449
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	51,92	228,45
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	120,00	588,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 968,76
		2. Fundatie radier				
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu fractia 20/40	m3			624,901 51,401
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,92	51,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 246,15
7	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			110,406 54,516
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	51,92	49,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	240,00	21,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 700,00	23,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	3,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 160,40
8	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,324 2,959
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	51,92	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,92	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,93
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 573,36
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton cl.B7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 519,642 233,640
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	51,92	199,89

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,92	33,75
	266310210000075	Beton cl.B7,5	m3	1,0250	1 120,00	1 159,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 201,59
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B20 Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 615,929 ----- 228,448
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,92	207,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,92	20,77
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 309,37
		3. Fundatii izolate				
		3.1. Fm-1 (10 buc)				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu fractia 20/40	m3			624,901 ----- 51,401
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,92	51,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 124,19
12	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			110,406 ----- 54,516
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	51,92	49,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	240,00	21,60
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0035	6 700,00	23,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasoase	m3	0,0005	6 700,00	3,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 614,97
13	CC01C	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,467 ----- 4,102
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	51,92	3,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,92	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 191,01
14	CC01D1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,636 ----- 3,271
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	51,92	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,92	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 828,63
15	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			1 519,624 -----

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton cl.B7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				233,641
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	51,92	199,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,92	33,75
	266310210000075	Beton cl.B7,5	m3	1,0250	1 120,00	1 159,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 166,72
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 615,923 ----- 228,448
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,92	207,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,92	20,77
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 330,19
		3.2. Fm-2 (4 buc)				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu fractia 20/40	m3			624,900 ----- 51,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,92	51,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 999,68
18	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			110,406 ----- 54,516
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	51,92	49,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	240,00	21,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 700,00	23,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	3,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 980,96
19	CC01C	Armatari din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,467 ----- 4,102
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	51,92	3,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,92	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,93
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			984,56
20	CC01D1	Armatari din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,636 ----- 3,271
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	51,92	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,92	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 644,01
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton cl.B7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 519,686 ----- 233,643
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	51,92	199,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,92	33,75
	266310210000075	Beton cl.B7,5	m3	1,0250	1 120,00	1 159,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 127,56
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 615,925 ----- 228,447
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,92	207,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,92	20,77
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 533,96
		4. Rame monolite				
		4.1. Rm-1				
23	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-8, greutate pina la 1 t.	buc			660,841 ----- 28,322
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	51,92	21,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	51,92	1,22
	26661228006001	Element prefabricat Bloc-perete pentru subsol FS-4-8	buc	1,0100	500,00	505,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 150,00	10,58
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	6 700,00	0,67
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,10	13,96
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	320,00	7,94
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	360,00	2,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	20,00	0,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	500,00	91,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	60,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 573,46
24	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-12, greutate pina la 1 t.	buc			829,511 ----- 28,322
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	51,92	21,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	51,92	1,22
	26661228006002	Element prefabricat Bloc-perete pentru subsol FS-4-12	buc	1,0100	667,00	673,67
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 150,00	10,58
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	6 700,00	0,67
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,10	13,96
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	320,00	7,94
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	360,00	2,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	20,00	0,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	500,00	91,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	60,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 465,60
25	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4, greutate	buc			1 632,884 -----

1	2	3	4	5	6	7
		peste 1,5 t.				56,370
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	51,92	47,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	51,92	6,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	51,92	2,37
	26661228006003	Element prefabricat Bloc-perete pentru subsol FS-4,	buc	1,0100	1 333,33	1 346,66
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 150,00	10,58
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0347	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	3,35
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	2,10	29,25
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	320,00	19,20
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	360,00	2,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	20,00	0,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	500,00	163,50
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	60,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 822,10
26	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			134,415 64,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,92	12,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	51,92	51,92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	35,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,50	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	36,00	1,44
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 700,00	10,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 150,64
27	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			112,605 51,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,92	7,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	51,92	44,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 684,37
28	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,111 5,140
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	51,92	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,92	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantiери	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 284,13
29	CC02L2	Armatari din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,657 3,686
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	51,92	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,92	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,94

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 789,48
30	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 683,166 275,176
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,92	251,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,92	23,36
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	1 200,00	1 266,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 178,19
		4.2. Rm-2				
31	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			134,414 64,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,92	12,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	51,92	51,92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	35,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,50	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	36,00	1,44
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 700,00	10,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 032,30
32	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			112,587 51,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,92	7,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	51,92	44,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 657,28
33	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,111 5,140
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	51,92	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,92	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 771,00
34	CC02L2	Armatari din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,657 3,686

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	51,92	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,92	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 037,53
35	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20 Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 683,171 ----- 275,176
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,92	251,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,92	23,36
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	1 200,00	1 266,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 574,27
		4.3. Rm-3				
36	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			134,414 ----- 64,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,92	12,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	51,92	51,92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	35,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,50	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	36,00	1,44
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0010	6 700,00	6,72
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0015	6 700,00	10,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 032,30
37	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			112,587 ----- 51,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,92	7,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	51,92	44,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0010	6 700,00	6,69
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0010	6 700,00	6,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 657,28
38	CC02K	Armatari din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,111 ----- 5,140
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	51,92	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,92	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 771,00
39	CC02L2	Armatari din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste	kg			26,657

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				3,686
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	51,92	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,92	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 037,53
40	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 683,171 275,176
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,92	251,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,92	23,36
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	1 200,00	1 266,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 574,27
		4.4. Rm-4				
41	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-8, greutate pina la 1 t.	buc			660,841 28,322
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	51,92	21,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	51,92	1,22
	26661228006001	Element prefabricat Bloc-perete pentru subsol FS-4-8	buc	1,0100	500,00	505,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 150,00	10,58
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	6 700,00	0,67
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,10	13,96
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	320,00	7,94
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	360,00	2,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	20,00	0,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	500,00	91,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	60,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 573,46
42	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-12, greutate pina la 1 t.	buc			829,511 28,322
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	51,92	21,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	51,92	1,22
	26661228006002	Element prefabricat Bloc-perete pentru subsol FS-4-12	buc	1,0100	667,00	673,67
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 150,00	10,58
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	6 700,00	0,67
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,10	13,96
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	320,00	7,94
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	360,00	2,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	20,00	0,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	500,00	91,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	60,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 295,11
43	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4, greutate peste 1,5 t.	buc			1 632,884 56,370
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	51,92	47,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	51,92	6,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	51,92	2,37
	26661228006003	Element prefabricat Bloc-perete pentru subsol FS-4,	buc	1,0100	1 333,33	1 346,66
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 150,00	10,58
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0347	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	3,35

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	2,10	29,25
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	320,00	19,20
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	360,00	2,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	20,00	0,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	500,00	163,50
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	60,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 822,10
44	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			134,415 64,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,92	12,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	51,92	51,92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	35,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,50	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	36,00	1,44
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 700,00	10,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 150,64
45	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			112,605 51,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,92	7,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	51,92	44,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 684,37
46	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,111 5,140
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	51,92	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,92	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 284,13
47	CC02L2	Armatari din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,657 3,686
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	51,92	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,92	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 789,48
48	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3			1 683,166 275,176

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,0300				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,92	251,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,92	23,36
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	1 200,00	1 266,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 178,19
		4.5. Rm-5				
49	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-8, greutate pina la 1 t.	buc			660,841 28,322
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	51,92	21,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	51,92	1,22
	26661228006001	Element prefabricat Bloc-perete pentru subsol FS-4-8	buc	1,0100	500,00	505,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 150,00	10,58
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	6 700,00	0,67
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,10	13,96
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	320,00	7,94
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	360,00	2,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	20,00	0,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	500,00	91,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	60,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 947,57
50	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-12, greutate pina la 1 t.	buc			829,511 28,322
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	51,92	21,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	51,92	1,22
	26661228006002	Element prefabricat Bloc-perete pentru subsol FS-4-12	buc	1,0100	667,00	673,67
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 150,00	10,58
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	6 700,00	0,67
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,10	13,96
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	320,00	7,94
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	360,00	2,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	20,00	0,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	500,00	91,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	60,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 636,09
51	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4, greutate peste 1,5 t.	buc			1 632,884 56,370
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	51,92	47,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	51,92	6,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	51,92	2,37
	26661228006003	Element prefabricat Bloc-perete pentru subsol FS-4,	buc	1,0100	1 333,33	1 346,66
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 150,00	10,58
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0347	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	3,35
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	2,10	29,25
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	320,00	19,20
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	360,00	2,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	20,00	0,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	500,00	163,50
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	60,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 695,96
52	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			112,583 51,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,92	7,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	51,92	44,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 387,02
53	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,111 5,140
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	51,92	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,92	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,80
54	CC02L2	Armatari din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,657 3,686
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	51,92	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,92	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 753,35
55	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 683,164 275,175
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,92	251,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,92	23,36
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	1 200,00	1 266,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 712,86
		4.6. Rm-6				
56	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			112,583 51,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,92	7,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	51,92	44,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 387,02
57	CC02K	Armatari din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m,	kg			28,111 5,140

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	51,92	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,92	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,80
58	CC02L2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,657 3,686
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	51,92	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,92	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 753,35
59	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 683,157 275,178
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,92	251,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,92	23,36
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	1 200,00	1 266,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 871,26
		4.7. Rm-7				
60	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			112,583 51,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,92	7,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	51,92	44,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 387,02
61	CC02K	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,111 5,140
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	51,92	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,92	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,80
62	CC02L2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg			26,657 3,686

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	51,92	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,92	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 753,35
63	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20 Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 683,157 275,178
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,92	251,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,92	23,36
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	1 200,00	1 266,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 871,26
		4.8. Rm-8				
64	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-8, greutate pina la 1 t.	buc			660,841 28,322
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	51,92	21,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	51,92	1,22
	26661228006001	Element prefabricat Bloc-perete pentru subsol FS-4-8	buc	1,0100	500,00	505,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 150,00	10,58
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0001	6 700,00	0,67
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,10	13,96
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	320,00	7,94
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	360,00	2,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	20,00	0,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	500,00	91,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	60,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 947,57
65	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-12, greutate pina la 1 t.	buc			829,511 28,322
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	51,92	21,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	51,92	1,22
	26661228006002	Element prefabricat Bloc-perete pentru subsol FS-4-12	buc	1,0100	667,00	673,67
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 150,00	10,58
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0001	6 700,00	0,67
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,10	13,96
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	320,00	7,94
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	360,00	2,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	20,00	0,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	500,00	91,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	60,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 465,60
66	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4, greutate peste 1,5 t.	buc			1 632,884 56,370
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	51,92	47,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	51,92	6,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	51,92	2,37
	26661228006003	Element prefabricat Bloc-perete pentru subsol FS-4,	buc	1,0100	1 333,33	1 346,66
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 150,00	10,58
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0347	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0005	6 700,00	3,35
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	2,10	29,25
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	320,00	19,20

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	360,00	2,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	20,00	0,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	500,00	163,50
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	60,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 695,96
67	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			112,583 51,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,92	7,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	51,92	44,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 387,02
68	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,111 5,140
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	51,92	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,92	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,80
69	CC02L2	Armatari din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,657 3,686
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	51,92	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,92	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 753,35
70	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 683,164 275,175
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,92	251,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,92	23,36
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	1 200,00	1 266,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 712,86
		4.9. Rm-9				
71	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-8, greutate pina la 1 t.	buc			660,843 28,323
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	51,92	21,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	51,92	1,22
	26661228006001	Element prefabricat Bloc-perete pentru subsol FS-4-8	buc	1,0100	500,00	505,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 150,00	10,58

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	6 700,00	0,67
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,10	13,96
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	320,00	7,94
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	360,00	2,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	20,00	0,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	500,00	91,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	60,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 982,53
72	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-12, greutate pina la 1 t.	buc			829,510 28,320
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	51,92	21,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	51,92	1,22
	26661228006002	Element prefabricat Bloc-perete pentru subsol FS-4-12	buc	1,0100	667,00	673,67
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 150,00	10,58
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	6 700,00	0,67
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,10	13,96
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	320,00	7,94
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	360,00	2,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	20,00	0,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	500,00	91,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	60,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			829,51
73	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4, greutate peste 1,5 t.	buc			1 632,885 56,370
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	51,92	47,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	51,92	6,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	51,92	2,37
	26661228006003	Element prefabricat Bloc-perete pentru subsol FS-4,	buc	1,0100	1 333,33	1 346,66
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 150,00	10,58
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0347	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	3,35
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	2,10	29,25
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	320,00	19,20
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	360,00	2,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	20,00	0,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	500,00	163,50
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	60,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 531,54
74	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			112,583 51,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,92	7,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	51,92	44,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 387,02
75	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,111 5,140
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	51,92	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,92	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,94

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,80
76	CC02L2	Armături din otel beton A III fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			26,657 ----- 3,686
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	51,92	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,92	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 753,35
77	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 683,167 ----- 275,175
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,92	251,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,92	23,36
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	1 200,00	1 266,90
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 039,60
		5. Hidroizolatie fundatii				
78	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat	m2			7,787 ----- 2,077
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	51,92	2,08
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	18,95	5,68
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	16,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 304,83
79	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolatie curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc / Membrana blindată bitum-polimerică Bipoli ЭПНІІІ sau analog	m2			155,862 ----- 5,192
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	51,92	5,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,6000	42,00	67,20
	26821326016261	Carton bitumat / Membrana blindată bitum-polimerică Bipoli ЭПНІІІ sau analog	m2	1,1000	69,33	76,26
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	3,00	0,96
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1000	3,00	3,30
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	36,00	0,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	16,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 135,21
80	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolatie curentă: strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolatie, executată cu carton bitumat, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite / Membrana profilată	m2			24,806 ----- 1,038

1	2	3	4	5	6	7
		PLANTER Standart sau analog				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	51,92	1,04
	26821326016262	Carton bitumat / Membrana profilata PLANTER Standart sau analog	m2	1,0800	22,00	23,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	16,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 342,70
		6. Planseu la cota -0,200				
81	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			55,214 23,364
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	51,92	15,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,92	7,79
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	60,00	24,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	3,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 361,67
82	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			112,605 51,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,92	7,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	51,92	44,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 304,19
83	CC02M	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,554 3,582
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	51,92	3,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,92	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 397,00
84	CC02N2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,138 3,167
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	51,92	3,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,92	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143 823,68
85	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice , Beton cl.B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 630,376 275,176
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,92	251,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,92	23,36
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 150,00	1 214,11

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 585,74
86	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton cl.B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 683,167 <hr/> 275,176
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,92	251,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,92	23,36
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	1 200,00	1 266,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 188,05
		7. Scara exterioara Nr. 1;2;3				
87	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			61,785 <hr/> 61,785
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	51,92	61,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			834,10
88	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (argila)	100 m3			1 080,000 <hr/> 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,76
89	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (argila)	t			47,705 <hr/> 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,91
90	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,095 <hr/> 16,095
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	51,92	16,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,41
91	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 815,909 <hr/> 457,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,92	457,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	250,00	2 357,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,95
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu fractia 20/40	m3			624,905 <hr/> 51,397
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,92	51,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			393,69

1	2	3	4	5	6	7
93	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			112,605 51,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,92	7,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	51,92	44,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 152,94
94	CC02M	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,554 3,582
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	51,92	3,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,92	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 141,02
95	CC02N2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,138 3,167
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	51,92	3,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,92	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 558,24
96	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice , Beton cl.B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 630,383 275,177
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,92	251,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,92	23,36
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 150,00	1 214,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 217,13
		8. Scara exterioara Nr. 5				
97	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			61,785 61,785
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	51,92	61,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			834,10
98	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (argila)	100 m3			1 080,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,28
99	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (argila)	t			47,700
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,40
100	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,095
						16,095
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	51,92	16,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,23
101	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 815,455
						457,879
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,92	457,92
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	250,00	2 357,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,82
102	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu fractia 20/40	m3			624,900
						51,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,92	51,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 249,80
103	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			112,605
						51,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,92	7,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	51,92	44,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 458,82
104	CC02M	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,553
						3,582
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	51,92	3,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,92	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 423,83
105	CC02N2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,138
						3,167

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	51,92	3,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,92	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 674,69
106	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice , Beton cl.B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			<u>1 630,376</u> 275,176
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,92	251,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,92	23,36
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 150,00	1 214,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 651,28
		9. Scara exterioara Nr.4 (intrare in subsol)				
107	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			<u>112,605</u> 51,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,92	7,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	51,92	44,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 486,05
108	CC02M	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			<u>26,554</u> 3,582
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	51,92	3,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,92	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 542,76
109	CC02N2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			<u>26,138</u> 3,167
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	51,92	3,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,92	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 162,23
110	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice , Beton cl.B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3			<u>1 683,169</u> 275,176

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,0300				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,92	251,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,92	23,36
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	1 200,00	1 266,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 000,01
		10. Copertina Nr.1,2,3,4				
111	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			38,940 ----- 38,940
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	51,92	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,92	33,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			623,04
112	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,472 ----- 10,903
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,92	9,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,92	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,92	0,52
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 913,95
113	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 461,369 ----- 377,978
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	51,92	377,98
	24301161000001	email ПФ-115	kg	12,0000	55,60	667,20
	24302261008141	grund anticoroziv ГФ-21	kg	6,0000	42,60	255,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	26,00	21,84
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	38,75	116,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 879,32
114	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari / Clei de bauxita de tip "HILTI" sau analog	buc			27,748 ----- 7,788
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	51,92	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,92	4,15
	26531021008301	Ipsos pentru constructii tip A / / Clei de bauxita de tip "HILTI" sau analog	kg	0,2200	85,00	18,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	60,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	16,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			443,97
115	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Tabla prevopsita б=0,5, inclusiv profilul de racordare Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			347,244 ----- 80,476
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	51,92	75,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	27104036420001	/ Tabla prevopsita б=0,5, inclusiv profilul de	m2	1,1500	185,00	223,39

1	2	3	4	5	6	7
		racordare				
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	42,00	26,46
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,82	4,30
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,60	3,15
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	58,00	9,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 653,68
116	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			29,040 18,172
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	51,92	15,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,92	2,60
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	65,00	10,24
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	60,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386,81
		11. Constructii metalice				
117	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltime pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv / Coloana metalica Cm1 (20 buc)	t			27 856,320 830,720
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,0000	51,92	415,36
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6000	51,92	83,07
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	51,92	290,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	51,92	41,54
	28111063030001	Stilp din otel livrati in tronsoane / Coloana metalica Cm1 (20 buc)	kg	1 000,0000	26,30	26 300,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	50,00	60,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	1,30	3,90
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	0,80	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	32,00	9,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	36,00	16,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	32,00	224,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	90,00	108,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 143,05
118	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltime pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv / Coloana metalica Cm2 (20 buc)	t			27 856,321 830,719
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,0000	51,92	415,36
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6000	51,92	83,07
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	51,92	290,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	51,92	41,54
	28111063030002	Stilp din otel livrati in tronsoane / Coloana metalica Cm2 (20 buc)	kg	1 000,0000	26,30	26 300,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	50,00	60,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	1,30	3,90
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	0,80	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	32,00	9,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	36,00	16,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	32,00	224,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	90,00	108,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 452,72
119	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv / Distantier metalic Dm1 (24 buc)	t			31 198,068 1 967,767
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0000	51,92	986,48
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000	51,92	207,68
	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	51,92	674,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	51,92	98,65
	28111063011003	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae / Distantier metalic Dm1 (24 buc)	kg	1 000,0000	28,15	28 150,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5000	50,00	75,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,50	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	1,30	5,85
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,80	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	32,00	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	36,00	5,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	90,00	135,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7000	500,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 391,15
120	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv / Distantier metalic Dm2 (8 buc)	t			31 198,079 1 967,770
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0000	51,92	986,48
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000	51,92	207,68
	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	51,92	674,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	51,92	98,65
	28111063011004	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae / Distantier metalic Dm2 (8 buc)	kg	1 000,0000	28,15	28 150,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5000	50,00	75,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,50	2,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	1,30	5,85
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,80	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	32,00	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	36,00	5,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	90,00	135,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7000	500,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 188,48
121	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv / Distantier metalic Dm3 (18 buc)	t			31 198,073 1 967,771
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0000	51,92	986,48
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000	51,92	207,68
	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	51,92	674,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	51,92	98,65
	28111063011005	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae / Distantier metalic Dm3 (18 buc)	kg	1 000,0000	28,15	28 150,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5000	50,00	75,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,50	2,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	1,30	5,85
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,80	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	32,00	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	36,00	5,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	90,00	135,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7000	500,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 665,67
122	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv / Distantier metalic Dm4 (10 buc)	t			31 198,094 1 967,781
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0000	51,92	986,48
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000	51,92	207,68
	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	51,92	674,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	51,92	98,65
	28111063011006	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae / Distantier metalic Dm4 (10 buc)	kg	1 000,0000	28,15	28 150,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5000	50,00	75,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,50	2,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	1,30	5,85
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,80	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	32,00	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	36,00	5,39
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	90,00	135,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7000	500,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 948,87
123	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv / Grinda monolita	t			31 198,068 1 967,768

1	2	3	4	5	6	7
		Gm1 (20 buc)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0000	51,92	986,48
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000	51,92	207,68
	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	51,92	674,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	51,92	98,65
	28111063011008	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae / Grinda monolita Gm1 (20 buc)	kg	1 000,0000	28,15	28 150,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5000	50,00	75,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,50	2,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	1,30	5,85
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,80	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	32,00	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	36,00	5,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	90,00	135,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7000	500,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152 246,57
124	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura / Contravintuire verticala Cv1 (6 buc)	t			44 080,605 4 413,203
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	51,92	2 206,60
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	51,92	1 544,62
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	51,92	441,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	51,92	220,66
	28111063013001	Constructii metalice / Contravintuire verticala Cv1 (6 buc)	kg	1 000,0000	34,10	34 100,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	50,00	275,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,30	6,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,80	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	32,00	12,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	36,00	21,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	90,00	495,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	500,00	4 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 954,66
125	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 461,367 377,977
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	51,92	377,98
	24301161000001	email ПФ-115	kg	12,0000	55,60	667,20
	24302261008141	grund anticoroziv ГФ-21	kg	6,0000	42,60	255,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	26,00	21,84
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	38,75	116,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 822,36
126	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			374,074 85,668
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	51,92	75,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,92	10,38
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	42,60	5,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	15,00	0,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	38,75	5,81
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,50	3,75
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	143,33	272,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206 986,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a cazarmii din
cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,
or. Causeni, extravilan**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Solutii arhitecturale (01/03-2022-2-SA)**

Valoarea de deviz 6 501 038,17 lei

Intocmit in prețuri curente Cp 21.06.2022

№ 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. Finisari pardosea				
		1.1. Tip 1				
1	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	15,3800	582,901 51,401	8 965,01 790,54
2	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	38,4500	1 550,699 233,640	59 624,37 8 983,46
3	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	256,3000	14,731 2,077	3 775,63 532,28
4	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe	m2	256,3000	171,474 4,154	43 948,81 1 064,57

1	2	3	4	5	6	7
		sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
11	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum /Strat hidroizolant cu membrana Bricoelast ЭIII sau analog	m2	726,9000	$\frac{171,474}{4,154}$	$\frac{124\ 644,52}{3\ 019,25}$
12	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum /Strat hidroizolant cu membrana Bricoelast ЭKII sau analog	m2	726,9000	$\frac{183,101}{4,154}$	$\frac{133\ 096,18}{3\ 019,25}$
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa ф4Bp-I-100 (1,98 kg/m2)	kg	1 439,2600	$\frac{27,810}{1,558}$	$\frac{40\ 025,26}{2\ 241,79}$
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	726,9000	$\frac{78,454}{36,344}$	$\frac{57\ 028,21}{26\ 418,45}$
15	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2	726,9000	$\frac{271,161}{119,416}$	$\frac{197\ 106,94}{86\ 803,49}$
		<i>Total</i>	lei			619 637,51
		Total Tip 2				619 637,51

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				149 430,31
		<i>Total</i>	lei			952 397,92
		Total Finisari pardosea Inclusiv salariu				952 397,92 210 436,63
		2. Finisari tavan				
		2.1. Tip 1				
16	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	256,3000	107,375 79,438	27 520,14 20 359,86
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	256,3000	6,395 1,558	1 639,06 399,21
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	256,3000	39,488 28,556	10 120,80 7 318,90
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	256,3000	6,395 1,558	1 639,06 399,21
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	256,3000	47,600 28,556	12 199,88 7 318,90
21	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	7,7000	64,835 3,635	499,23 27,99
		<i>Total</i>	lei			53 618,17
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				53 618,17 35 824,07
		2.2. Tip 2				
22	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm rezistent la umezeala,cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	109,4000	217,381 99,167	23 781,48 10 848,89
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	109,4000	6,395 1,558	699,62 170,40
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	109,4000	39,488	4 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			28,556	3 124,03
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	109,4000	6,395 1,558	699,62 170,40
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	109,4000	47,600 28,556	5 207,44 3 124,03
27	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	3,3000	64,833 3,633	213,95 11,99
		<i>Total</i>	lei			34 922,11
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				34 922,11 17 449,74
		2.3. Tip 3				
28	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	455,3000	271,849 114,224	123 772,85 52 006,19
		<i>Total</i>	lei			123 772,85
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				123 772,85 52 006,19
		<i>Total</i>	lei			212 313,13
		Total Finisari tavan Inclusiv salariu				212 313,13 105 280,00
		3. Carcas pentru panouri				
29	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	2,8130	27 162,883 986,481	76 409,19 2 774,97
30	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	2,8130	1 439,527 377,977	4 049,39 1 063,25
31	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	98,9760	374,074 85,668	37 024,31 8 479,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			117 482,89
		Total Carcas pentru panouri Inclusiv salariu				117 482,89 12 317,30
		4. Inchideri si compartimentari				
32	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. / Panou de tip " Sandwich" gr.=150 mm cu umplutura din vata minerala cu 1 suprafata PVC cu acoperire polimerica de plastisol Foodsafe (FDS) de 50 #m Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2	310,6500	$\frac{838,937}{71,130}$	$\frac{260\ 615,92}{22\ 096,66}$
33	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. / Panou de tip " Sandwich" gr.=150 mm cu umplutura din vata minerala Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2	138,0000	$\frac{838,937}{71,130}$	$\frac{115\ 773,37}{9\ 816,00}$
34	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. / Panou de tip " Sandwich" gr.=100 mm cu umplutura din vata minerala cu 1 suprafata PVC cu acoperire polimerica de plastisol Foodsafe (FDS) de 50 #m Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2	60,8000	$\frac{775,902}{71,130}$	$\frac{47\ 174,82}{4\ 324,73}$
35	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. / Panou de tip " Sandwich" gr.=100 mm cu umplutura din vata minerala cu 2 suprafete PVC cu acoperire polimerica de plastisol Foodsafe	m2	574,4000	$\frac{775,901}{71,130}$	$\frac{445\ 677,74}{40\ 857,30}$

1	2	3	4	5	6	7
		(FDS) de 150 #m Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300				
36	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. / Panou de tip "Sandwich" gr.=100 mm cu umplutura din vata minerala Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2	608,6000	775,901 71,130	472 213,62 43 289,96
		<i>Total</i>	lei			1 341 455,47
		Total Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu				1 341 455,47 120 384,65
		5. Planseu				
37	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice./ Panou de tip "Sandwich" gr.=40 mm cu umplutura din vata minerala Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200	m2	842,3600	639,136 77,880	538 382,85 65 603,00
		<i>Total</i>	lei			538 382,85
		Total Planseu Inclusiv salariu				538 382,85 65 603,00
		6. Finisari pereti				
38	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC gr.=12,5 mm rezistent la foc cu executarea carcasi metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	33,2000	266,589 105,242	8 850,76 3 494,03
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	33,2000	7,183 1,558	238,46 51,71
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	33,2000	39,488 28,556	1 311,01 948,06

1	2	3	4	5	6	7
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	33,2000	6,395 1,558	212,32 51,71
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	33,2000	47,600 28,556	1 580,32 948,06
43	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	1,0000	64,830 3,630	64,83 3,63
		<i>Total</i>	lei			12 257,70
		Total Finisari pereti Inclusiv salariu				12 257,70 5 497,20
		7. Acoperis				
44	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. / Panou de tip " Sandwich" gr.=120 mm cu umplutura din vata minerala Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200	m2	880,8600	680,752 77,880	599 647,48 68 601,38
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 150 Material marunt=1,0300	m	112,5000	254,527 15,576	28 634,30 1 752,30
46	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 100 Material marunt=1,0200	m	52,6000	276,712 18,172	14 555,06 955,85
47	CK26B	Element parazapada l=1000 mm (94 buc)	m	94,0000	188,118 20,768	17 683,09 1 952,19
		<i>Total</i>	lei			660 519,93
		Total Acoperis Inclusiv salariu				660 519,93 73 261,72
		8. Tamplarii				
		8.1. Usi				
48	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 / Usa dubla din PVC U-1	m2	7,8000	2 592,292 47,247	20 219,88 368,53

1	2	3	4	5	6	7
		1300x3000(h),inclusiv supralumina 1300x900 (h) - 2 buc				
49	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 / Usa dubla din PVC U-2 1600x3000(h),inclusiv supralumina 1600x900 (h) - 2 buc	m2	9,6000	$\frac{2\,592,292}{47,247}$	$\frac{24\,886,00}{453,57}$
50	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 / Usa din PVC U-3 1600x3000(h),inclusiv supralumina 1600x900 (h) - 2 buc	m2	9,6000	$\frac{2\,579,630}{42,055}$	$\frac{24\,764,45}{403,73}$
51	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 / Usa din PVC U-4 1000x3000(h),inclusiv supralumina 1000x900(h) - 1 buc	m2	3,0000	$\frac{2\,579,633}{42,057}$	$\frac{7\,738,90}{126,17}$
52	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 / Usa din PVC U-5 1000x3000(h),inclusiv supralumina 1000x900(h) - 2 buc	m2	6,0000	$\frac{2\,579,630}{42,055}$	$\frac{15\,477,78}{252,33}$
53	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m / Usa din	m2	13,2300	$\frac{2\,926,616}{93,456}$	$\frac{38\,719,13}{1\,236,42}$

1	2	3	4	5	6	7
		MDF captusita cu tabla h=1,2 m,U-6 900x2100(h) - 7 buc				
54	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / Usa din MDF captusita cu tabla h=1,2 m,U-7 1000x2100(h) - 4 buc	m2	8,4000	2 926,615 93,456	24 583,57 785,03
55	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 / Usa din PVC U-8 900x2100(h) - 4 buc	m2	7,5600	2 429,631 42,056	18 368,01 317,94
56	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 / Usa din PVC U-9 700x2100(h) - 11 buc	m2	16,1700	2 429,630 42,055	39 287,12 680,03
57	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 / Usa din PVC U-10 900x2100(h) - 14 buc	m2	26,4600	2 429,630 42,055	64 288,02 1 112,78
58	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 / Usa dubla din PVC U-11 700x2100(h) - 1 buc	m2	1,4700	2 442,286 47,245	3 590,16 69,45
		<i>Total</i>	lei			281 923,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total Usi Inclusiv salariu				281 923,02 5 805,98
		8.2. Ferestre				
59	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din PVC F-1 1600x1800(h)- 30 buc	m2	86,4000	<u>2 167,300</u> 29,075	<u>187 254,74</u> 2 512,10
60	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din PVC F-2 800x1800(h)- 1 buc	m2	1,4400	<u>2 218,910</u> 37,903	<u>3 195,23</u> 54,58
61	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / Fereastră din PVC F-3 600x1100(h)- 2 buc	m2	1,3200	<u>2 269,492</u> 48,803	<u>2 995,73</u> 64,42
62	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din PVC F-4 1000x1100(h)- 1 buc	m2	1,1000	<u>2 218,909</u> 37,900	<u>2 440,80</u> 41,69
63	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din PVC F-5 1600x900(h)- 1 buc	m2	1,4400	<u>2 218,910</u> 37,903	<u>3 195,23</u> 54,58
64	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din PVC F-6 1000x1100(h)- 1 buc	m2	1,1000	<u>2 218,909</u> 37,900	<u>2 440,80</u> 41,69
65	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la	m2	0,7700	<u>2 269,481</u>	<u>1 747,50</u>

1	2	3	4	5	6	7
		constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / Fereastră din PVC F-7 700x1100(h)- 1 buc			48,805	37,58
66	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din PVC F-8 3600x900(h)- 1 buc	m2	3,2400	2 167,299 29,074	7 022,05 94,20
		<i>Total</i>	lei			210 292,08
		Total Ferestre Inklusiv salariu				210 292,08 2 900,84
		<i>Total</i>	lei			492 215,10
		Total Tamplarii Inklusiv salariu				492 215,10 8 706,82
		9. Balustrade scari de acces (8 buc)				
67	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare / Perila la scari	kg	280,0000	41,931 10,903	11 740,63 3 052,90
68	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,2800	1 439,500 377,964	403,06 105,83
		<i>Total</i>	lei			12 143,69
		Total Balustrade scari de acces (8 buc) Inklusiv salariu				12 143,69 3 158,73
		10. Finisaj scari de acces				
69	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Gresie portelanata antiglisanta	m2	76,7000	526,917 200,152	40 414,54 15 351,63
		<i>Total</i>	lei			40 414,54
		Total Finisaj scari de acces Inklusiv salariu				40 414,54 15 351,63

1	2	3	4	5	6	7
		11. Soclu				
70	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1.8$ 25x25 = 1.05 m ² /m ² , Mortar M100 = 0.032 m ³ /m ² , otel beton profil neted = 0.792 kg/m ² , se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor	m ²	175,4000	196,020 119,416	34 381,87 20 945,57
71	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS b=50 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m ²	175,4000	258,234 89,199	45 294,30 15 645,43
72	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m ²	87,2000	701,465 150,568	61 167,76 13 129,53
		<i>Total</i>	lei			140 843,93
		Total Soclu Inclusiv salariu				140 843,93 49 720,53
		12. Pereu				
73	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m ²	21,4000	113,770 51,920	2 434,68 1 111,09
74	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m ³	25,6560	1 550,699 233,640	39 784,73 5 994,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			42 219,41
		Total Pereu Inclusiv salariu				42 219,41 7 105,36

		Total	lei			4 562 646,56
		CAS	24 %			162 437,66
		Cheltuieli de transport	5 %			188 776,84
		Total CD				4 913 861,06
		Cheltuieli de regie	5 %			245 693,05
		Total cu CR				5 159 554,11
		Beneficiu	5 %			257 977,70
		Total cu B				5 417 531,81
		TVA	20 %			1 083 506,36
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 501 038,17 <hr/> 676 823,57

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a cazarmii din
cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,
or. Causeni, extravilan**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Solutii arhitecturale (01/03-2022-2-SA)**

Valoarea de deviz 6 501 038,17 lei

Intocmit in prețuri curente Nđ 21.06.2022

№ 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 № 2-2-2:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	290,2500	51,92	15 069,780
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	179,5050	51,92	9 319,900
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	392,1390	51,92	20 359,857
4.	7123010010200	Betonist	h-om	345,4836	51,92	17 937,508
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	97,3715	51,92	5 055,528
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	19,9204	51,92	1 034,267
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	116,3471	51,92	6 040,743
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	3 092,8800	51,92	160 582,330
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	445,7080	51,92	23 141,161
10.	7134050013250	Izolator	h-om	143,5152	51,92	7 451,309
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	243,3290	51,92	12 633,640
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	22,5170	51,92	1 169,083
13.	7212030022700	Sudor	h-om	5,4724	51,92	284,127
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	52,1600	51,92	2 708,147
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,3447	51,92	277,497
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2 110,6216	51,92	109 583,473
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 168,7625	51,92	112 602,149
18.	7422010060100	Timplar	h-om	995,2411	51,92	51 672,918
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,2262	51,92	790,544
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 213,9267	51,92	63 027,075
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	255,3632	51,92	13 258,457
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	824,8089	51,92	42 824,079
		Total manopera				676 823,57

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,6000	3,00	16,800
2.	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	18 899,400 0	3,10	58 588,140
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	17,6870	360,00	6 367,320
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	102,3540	320,00	32 753,280
5.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	12,2400	60,00	734,400
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	29,6323	15,00	444,484
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0214	6 700,00	143,380
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0214	6 700,00	143,380
9.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	5 126,0000	0,05	256,300
10.	2010237318750	Distantieri	buc	431,7780	1,25	539,722
11.	2010407343982	Rumegus	kg	36,3450	120,00	4 361,400
12.	20301129300002	Usi interioare si exterioare din lemn / Usa din MDF captusita cu tabla	m2	21,6300	2 800,00	60 564,000
13.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	96,8100	2 100,00	203 301,000
14.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	51,6600	2 300,00	118 818,000
15.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare / Usa dubla din PVC ,inclusiv supralumina	m2	36,0000	2 450,00	88 200,000
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,7820	250,00	695,500
17.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	50,0490	0,65	32,532
18.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	181,4126	0,50	90,706
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 966,4000	5,00	9 832,000
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseri)	t	0,9832	50,00	49,160
21.	2320166200676	White spirit	kg	24,1254	38,75	934,859

22.	2320187315789	Decofrol	kg	2,5680	28,00	71,904
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 949,6000	29,65	87 455,640
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3376	36,00	12,154
25.	2413217300010	Cleme	buc	26,8260	15,00	402,390
26.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	294,9600	42,10	12 417,816
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2250	36,00	8,100
28.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	686,6302	126,00	86 515,406
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	114,6900	29,75	3 412,029
30.	24165861053031	Amorsa-grund pentru suprafete absorbante	kg	4,9800	35,00	174,300
31.	24301161000001	email ПФ-115	kg	37,1160	55,60	2 063,650
32.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	159,5600	35,78	5 709,057
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,8000	65,00	182,000
34.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	188,0544	143,33	26 953,837
35.	24302261000001	Fuga	kg	130,1010	38,00	4 943,838
36.	24302261008141	grund anticoroziv ГФ-21	kg	18,5580	38,40	712,627
37.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	12,5399	34,17	428,488
38.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	13,3618	42,60	569,213
39.	2430226101600	Chit siliconic	kg	28,0603	65,00	1 823,919
40.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	46,0782	5,67	261,263
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,5981	30,00	77,943
42.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	708,6160	3,20	2 267,571
43.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	708,6160	3,20	2 267,571
44.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	444,8600	8,01	3 563,329
45.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	387,5168	8,16	3 162,137
46.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	133,8344	3,20	428,270
47.	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren XPS b=50 mm	m2	189,5548	113,62	21 537,216
48.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	5 578,3152	12,00	66 939,783
49.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	4 534,8258	12,00	54 417,909
50.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	336,7855	2,15	724,089
51.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	194,8694	14,60	2 845,093
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	38 228,7000	2,10	80 280,270
53.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	230,6700	3,25	749,678
54.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	23,9340	3,20	76,589
55.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 829,9820	3,64	6 661,134
56.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	420,7997	10,33	4 346,860
57.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	11,5050	38,15	438,916
58.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	589,9200	3,25	1 917,240
59.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	263,9890	215,00	56 757,635
60.	26621027010001	Placi ghips-carton PGC gr.=12,5 mm rezistent la umezeala	m2	185,5130	40,28	7 472,463
61.	266310210000015	Beton B15	m3	66,3658	1 150,00	76 320,670
62.	2663102100000c	Cimentoplast	m3	26,5335	1 500,00	39 800,250
63.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	80,4210	0,00	0,000
64.	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	5,6128	980,00	5 500,544
65.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 038,0150	5,92	6 145,049
66.	2666122800555	Element de inchidere	buc	23,1750	65,00	1 506,375
67.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	89,8334	480,00	43 120,032
68.	26701122020521	Gresie portelanata antiglisanta	m2	78,2340	245,00	19 167,330

69.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	181,7250	15,00	2 725,875
70.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	340,6760	7,50	2 555,070
71.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	9,7335	32,00	311,472
72.	26821326016261	Carton bitumat /Strat hidroizolant cu membrana Bricoelast ЭППІІІ sau analog	m2	1 081,5200	105,00	113 559,600
73.	26821326016262	Carton bitumat /Strat hidroizolant cu membrana Bricoelast ЭКПІІІ sau analog	m2	1 081,5200	115,57	124 991,266
74.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	4,7586	70,00	333,102
75.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass φ100	m	56,3346	115,00	6 478,479
76.	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass φ150	m	121,6688	142,00	17 276,970
77.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	138,9168	21,40	2 972,820
78.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7,1963	21,40	154,001
79.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	7,15	0,000
80.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	125,5653	15,66	1 966,353
81.	2710703520285	Profil de suport	m	315,2886	14,20	4 477,098
82.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	478,0650	148,00	70 753,620
83.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,6546	25,00	491,365
84.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	8,7700	25,00	219,250
85.	27431235490261	Element parazapada l=1000 mm (94 buc)	m	94,0000	162,00	15 228,000
86.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5162	32,00	112,518
87.	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	2 813,0000	25,60	72 012,800
88.	28112363049031	Panou de tip " Sandwich" gr.=150 mm cu umplutura din vata minerala cu 1 suprafata PVC cu acoperire polimerica de plastisol Foodsafe (FDS) de 50 #m	m2	326,3689	620,00	202 348,718
89.	28112363049032	/ Panou de tip " Sandwich" gr.=150 mm cu umplutura din vata minerala	m2	144,9828	620,00	89 889,336
90.	28112363049033	Panou de tip " Sandwich" gr.=100 mm cu umplutura din vata minerala cu 1 suprafata PVC cu acoperire polimerica de plastisol Foodsafe (FDS) de 50 #m	m2	63,8765	560,00	35 770,840
91.	28112363049034	Panou de tip " Sandwich" gr.=100 mm cu umplutura din vata minerala cu 2 suprafete PVC cu acoperire polimerica de plastisol Foodsafe (FDS) de 150 #m	m2	603,4646	560,00	337 940,176
92.	28112363049035	/ Panou de tip " Sandwich" gr.=100 mm cu umplutura din vata minerala	m2	639,3952	560,00	358 061,312
93.	28112363049036	/ Panou de tip " Sandwich" gr.=40 mm cu umplutura din vata minerala	m2	876,3913	480,00	420 667,824
94.	28112363049037	/ Panou de tip " Sandwich" gr.=120 mm cu umplutura din vata minerala	m2	916,4467	520,00	476 552,284
95.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	280,0000	30,00	8 400,000
96.	28731220041001	Plasa φ4Bp-I-100 (1,98 kg/m2)	kg	1 453,6526	25,00	36 341,315
97.	28731220053151	plasa zincata φ1.8 25x25	kg	184,1700	25,00	4 604,250
98.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,4806	36,00	89,302
99.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4000	50,00	70,000
100.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,4065	50,00	70,325
101.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	11,2520	1,30	14,628
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,4200	1,40	8,988

102.						
103.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 028,4200	1,30	1 336,946
104.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	13,4130	130,00	1 743,690
105.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 973,5647	0,60	1 184,139
106.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	430,7551	0,35	150,764
107.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	5 229,6705	0,50	2 614,835
108.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	10 502,723 7	0,85	8 927,315
109.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	5 273,0532	1,20	6 327,664
110.	2874115837745	Suruburi	buc	1 158,7500	1,00	1 158,750
111.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,4200	0,60	3,852
112.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	11,2520	0,50	5,626
113.	2874115883700	Saiba M 20	buc	11,2520	0,50	5,626
114.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1070	32,00	3,424
115.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 821,2000	0,50	910,600
116.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 062,9240	0,40	425,170
117.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	25,0005	60,00	1 500,030
118.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	23,1750	68,00	1 575,900
119.	2875274000502	Cot burlan	buc	26,8260	80,00	2 146,080
120.	2875274000503	Cot de capat	buc	13,4130	85,00	1 140,105
121.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	13,4130	65,00	871,845
122.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	23,1750	88,00	2 039,400
123.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	162,2250	16,00	2 595,600
124.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,6420	25,00	16,050
125.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,5340	150,00	230,100
126.	4011106202741	Energie electrica	kw	158,8020	3,20	508,166
127.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	42,0547	20,00	841,094
128.	4100126202818	Apa	m3	2,4965	20,00	49,930
129.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	39,8900	7,50	299,174
		Total materiale de constructii				3 775 536,8 3

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,4596	150,00	968,940
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,2298	250,00	807,450
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,1462	15,00	107,193
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,6378	15,00	54,570
5.	2922140007000	Macara	h-ut	23,2976	450,00	10 483,920
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	4,0342	30,00	121,026
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	221,3694	15,00	3 320,540
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	11,2306	35,00	393,071
9.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	35,8944	30,00	1 076,832
10.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	32,6737	35,00	1 143,580
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	29,2440	60,00	1 754,640
12.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,9592	60,00	57,552
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	21,6304	120,00	2 595,648
14.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,5522	200,00	110,440
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,0789	150,00	1 061,835
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,4065	90,00	126,585
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	169,2450	500,00	84 622,500
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,5317	500,00	1 265,850
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4280	500,00	214,000
		Total utilaje de construcții				110 286,16

Total	lei	4 562 646,56
CAS	24 %	162 437,66
Cheltuieli de transport	5 %	188 776,84
Total CD		4 913 861,06
Cheltuieli de regie	5 %	245 693,05
Total cu CR		5 159 554,11
Beneficiu	5 %	257 977,70
Total cu B		5 417 531,81
TVA	20 %	1 083 506,36

Total deviz:**6 501 038,17**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia capitala a cazarmii din cadrul** **Investitor**
Regimentului rachete anti-aeriene, din r-nul
Causeni, or. Causeni, extravilan

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Finisari pardosea				
		1.1. Tip 1				
1	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			582,901 51,401
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,92	51,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 965,01
2	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton clasa B15 Material marunt (dulapi de rasoase)=1,0100	m3			1 550,699 233,640
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	51,92	199,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,92	33,75
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 150,00	1 190,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 624,37
3	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			14,731 2,077
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	51,92	2,08
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	42,10	12,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 775,63
4	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum /Strat hidroizolant cu membrana Bricocelast ЭППИ sau analog	m2			171,474 4,154
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	51,92	4,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	29,65	44,47

1	2	3	4	5	6	7
	26821326016261	Carton bitumat /Strat hidroizolant cu membrana Bricoelast ЭИИИ sau analog	m2	1,1000	105,00	115,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,25	0,97
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	50,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	120,00	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 948,81
5	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum /Strat hidroizolant cu membrana Bricoelast ЭКИИ sau analog	m2			183,101 4,154
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	51,92	4,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	29,65	44,47
	26821326016262	Carton bitumat /Strat hidroizolant cu membrana Bricoelast ЭКИИ sau analog	m2	1,1000	115,57	127,13
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,25	0,97
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	50,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	120,00	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 928,81
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 913,037 233,640
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	51,92	199,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,92	33,75
	2663102100000c	Cimentoplast	m3	1,0250	1 500,00	1 552,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 031,15
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			78,454 36,344
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	51,92	31,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	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	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 107,76
8	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			391,646 129,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	51,92	116,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,92	12,98
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	215,00	221,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,92	23,98
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	38,00	11,40
	2010237318700	Distanteri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,25	2,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 378,87
		1.2. Tip 2				
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			78,454

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / Strat din mortar in panta gr.=3 cm				36,344
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	51,92	31,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	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	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 028,21
10	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			14,731 2,077
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	51,92	2,08
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	42,10	12,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 708,19
11	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum /Strat hidroizolant cu membrana Bricoelest ЭIII sau analog	m2			171,474 4,154
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	51,92	4,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	29,65	44,48
	26821326016261	Carton bitumat /Strat hidroizolant cu membrana Bricoelest ЭIII sau analog	m2	1,1000	105,00	115,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,25	0,98
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	50,00	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	120,00	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124 644,52
12	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum /Strat hidroizolant cu membrana Bricoelest ЭКII sau analog	m2			183,101 4,154
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	51,92	4,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	29,65	44,48
	26821326016262	Carton bitumat /Strat hidroizolant cu membrana Bricoelest ЭКII sau analog	m2	1,1000	115,57	127,13
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,25	0,98
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	50,00	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	120,00	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133 096,18
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa ф4Bp-I-100 (1,98 kg/m2)	kg			27,810 1,558
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	51,92	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,92	0,26
	28731220041001	Plasa ф4Bp-I-100 (1,98 kg/m2)	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,40	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanteri	buc	0,3000	1,25	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 025,26
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			78,454 36,344
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	51,92	31,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	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	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 028,21
15	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2			271,161 119,416
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,92	12,98
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,0500	51,92	106,44
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	20,00	0,36
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	120,00	6,00
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	15,00	3,75
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	3,10	80,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	2,10	46,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197 106,94
		2. Finisari tavan				
		2.1. Tip 1				
16	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			107,375 79,438
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	51,92	79,44
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,64	25,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 520,14
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,395 1,558
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,92	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,75	4,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,50	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 639,06
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,488 28,556
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	51,92	23,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	10,33	10,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 120,80
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,395 1,558
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,92	1,56

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,75	4,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,50	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 639,06
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,600 ----- 28,556
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,92	28,56
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,78	14,31
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,50	3,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 199,88
21	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			64,835 ----- 3,635
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	51,92	3,63
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	60,00	61,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			499,23
		2.2. Tip 2				
22	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm rezistent la umezeala,cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			217,381 ----- 99,167
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	51,92	99,17
	26621027010001	Placi ghips-carton PGC gr.=12,5 mm rezistent la umezeala	m2	1,0500	40,28	42,51
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	15,66	14,46
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,20	31,40
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,15	5,08
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	3,20	2,44
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,67	1,54
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	34,17	3,00
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,50	0,83
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,60	9,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	15,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	150,00	7,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 781,48
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			6,395 ----- 1,558
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,92	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,75	4,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,50	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			699,62
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2			39,488 ----- 28,556
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	51,92	23,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	10,33	10,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 320,00
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			6,395 ----- 1,558
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,92	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,75	4,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,50	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			699,62
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2			47,600 -----

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				28,556
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,92	28,56
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,78	14,31
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,50	3,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 207,44
27	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			64,833
						3,633
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	51,92	3,63
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	60,00	61,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,95
		2.3. Tip 3				
28	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			271,849
						114,224
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,92	7,79
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	51,92	106,44
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,50	2,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	148,00	155,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123 772,85
		3. Carcas pentru panouri				
29	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			27 162,883
						986,481
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	51,92	789,18
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	51,92	98,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	51,92	49,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	51,92	49,32
	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	1 000,0000	25,60	25 600,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	50,00	25,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	1,30	5,20
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,50	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	36,00	2,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	36,00	4,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	32,00	40,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	90,00	45,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	500,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 409,19
30	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 439,527
						377,977
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	51,92	377,98
	24301161000001	email ПФ-115	kg	12,0000	55,60	667,20
	24302261008141	grund anticoroziv ГФ-21	kg	6,0000	38,40	230,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	30,00	25,20
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	38,75	116,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 049,39
31	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			374,074
						85,668
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	51,92	75,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,92	10,38
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	42,60	5,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	15,00	0,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	38,75	5,81
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,50	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	143,33	272,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 024,31
		4. Inchideri si compartimentari				
32	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. / Panou de tip " Sandwich" gr.=150 mm cu umplutura din vata minerala cu 1 suprafata PVC cu acoperire polimerica de plastisol Foodsafe (FDS) de 50 #m Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2			838,937 <hr/> 71,130
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	51,92	64,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	51,92	6,23
	28112363049031	Panou de tip " Sandwich" gr.=150 mm cu umplutura din vata minerala cu 1 suprafata PVC cu acoperire polimerica de plastisol Foodsafe (FDS) de 50 #m	m2	1,0200	620,00	651,37
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	12,00	39,55
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,50	1,54
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,85	2,63
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	126,00	22,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260 615,92
33	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. / Panou de tip " Sandwich" gr.=150 mm cu umplutura din vata minerala Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2			838,937 <hr/> 71,130
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	51,92	64,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	51,92	6,23
	28112363049032	/ Panou de tip " Sandwich" gr.=150 mm cu umplutura din vata minerala	m2	1,0200	620,00	651,37
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	12,00	39,55
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,50	1,54
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,85	2,63
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	126,00	22,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115 773,37
34	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. / Panou de tip " Sandwich" gr.=100 mm cu umplutura din vata minerala cu 1 suprafata PVC cu acoperire polimerica de plastisol Foodsafe (FDS) de 50 #m Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2			775,902 <hr/> 71,130
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	51,92	64,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	51,92	6,23
	28112363049033	Panou de tip " Sandwich" gr.=100 mm cu umplutura din vata minerala cu 1 suprafata PVC cu acoperire polimerica de plastisol Foodsafe (FDS) de 50 #m	m2	1,0200	560,00	588,34
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	12,00	39,55
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,50	1,55
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,85	2,63
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	126,00	22,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 174,82
35	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. /	m2			775,901 <hr/> 71,130

1	2	3	4	5	6	7
		Panou de tip " Sandwich" gr.=100 mm cu umplutura din vata minerala cu 2 suprafete PVC cu acoperire polimerica de plastisol Foodsafe (FDS) de 150 #m Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	51,92	64,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	51,92	6,23
	28112363049034	Panou de tip " Sandwich" gr.=100 mm cu umplutura din vata minerala cu 2 suprafete PVC cu acoperire polimerica de plastisol Foodsafe (FDS) de 150 #m	m2	1,0200	560,00	588,34
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	12,00	39,55
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,50	1,55
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,85	2,63
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	126,00	22,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			445 677,74
36	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. / Panou de tip " Sandwich" gr.=100 mm cu umplutura din vata minerala Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2			775,901 <hr/> 71,130
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	51,92	64,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	51,92	6,23
	28112363049035	/ Panou de tip " Sandwich" gr.=100 mm cu umplutura din vata minerala	m2	1,0200	560,00	588,34
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	12,00	39,55
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,50	1,54
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,85	2,63
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	126,00	22,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472 213,62
		5. Planseu				
37	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice./ Panou de tip " Sandwich" gr.=40 mm cu umplutura din vata minerala Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200	m2			639,136 <hr/> 77,880
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	51,92	62,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	51,92	15,58
	28112363049036	/ Panou de tip " Sandwich" gr.=40 mm cu umplutura din vata minerala	m2	1,0200	480,00	499,39
	2523156720006	Profil de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	12,00	31,58
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	1,20	3,67
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,85	2,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	126,00	23,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			538 382,85
		6. Finisari pereti				
38	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC gr.=12,5 mm rezistent la foc cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			266,589 <hr/> 105,242
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0270	51,92	105,24
	26621027010001	Placi ghips-carton PGC gr.=12,5 mm rezistent la umezeala	m2	2,1000	40,28	85,01
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	15,66	11,57
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,20	31,40
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,35	4,54
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,15	5,08
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	3,20	4,87

1	2	3	4	5	6	7
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	5,67	2,78
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	34,17	3,00
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,65	0,98
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,60	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	15,00	0,11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	150,00	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 850,76
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2			7,183 1,558
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,92	1,56
	24165861053031	Amorsa-grund pentru suprafete absorbante	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,50	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,46
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,488 28,556
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	51,92	23,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	10,33	10,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 311,01
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,395 1,558
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,92	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,75	4,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,50	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,32
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,600 28,556
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,92	28,56
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,78	14,31
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,50	3,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 580,32
43	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			64,830 3,630
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	51,92	3,63
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	60,00	61,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,83
		7. Acoperis				
44	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. / Panou de tip "Sandwich" gr.=120 mm cu umplutura din vata minerala Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200	m2			680,752 77,880
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	51,92	62,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	51,92	15,58
	28112363049037	/ Panou de tip "Sandwich" gr.=120 mm cu umplutura din vata minerala	m2	1,0200	520,00	541,01
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	12,00	31,58
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	1,20	3,67
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,85	2,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	126,00	23,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			599 647,48
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 150	m			254,527

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,0300				15,576
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	51,92	15,58
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass ϕ 150	m	1,0500	142,00	153,57
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	16,00	23,07
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	60,00	6,18
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	88,00	18,13
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	68,00	14,01
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 634,30
46	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 100 Material marunt=1,0200	m			276,712 18,172
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	51,92	18,17
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass ϕ 100	m	1,0500	115,00	123,16
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	80,00	40,80
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	65,00	16,57
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	15,00	7,65
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	130,00	33,15
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	85,00	21,67
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	60,00	15,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 555,06
47	CK26B	Element parazapada l=1000 mm (94 buc)	m			188,118 20,768
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	51,92	16,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,92	4,15
	27431235490261	Element parazapada l=1000 mm (94 buc)	m	1,0000	162,00	162,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 683,09
		8. Tamplarii				
		8.1. Usi				
48	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 / Usa dubla din PVC U-1 1300x3000(h),inclusiv supralumina 1300x900 (h) - 2 buc	m2			2 592,292 47,247
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	51,92	42,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare / Usa dubla din PVC ,inclusiv supralumina	m2	1,0000	2 450,00	2 450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	126,00	69,30
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	65,00	12,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,50	4,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 219,88
49	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 / Usa dubla din PVC U-2 1600x3000(h),inclusiv supralumina 1600x900 (h) - 2 buc	m2			2 592,292 47,247
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	51,92	42,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare / Usa dubla din PVC ,inclusiv supralumina	m2	1,0000	2 450,00	2 450,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	126,00	69,30
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	65,00	12,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,50	4,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 886,00
50	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 / Usa din PVC U-3 1600x3000(h),inclusiv supralumina 1600x900 (h) - 2 buc	m2			2 579,630 42,055
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	51,92	37,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,92	4,15
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare / Usa dubla din PVC ,inclusiv supralumina	m2	1,0000	2 450,00	2 450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	126,00	63,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	65,00	11,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,50	4,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 764,45
51	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 / Usa din PVC U-4 1000x3000(h),inclusiv supralumina 1000x900(h) - 1 buc	m2			2 579,633 42,057
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	51,92	37,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,92	4,15
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare / Usa dubla din PVC ,inclusiv supralumina	m2	1,0000	2 450,00	2 450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	126,00	63,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	65,00	11,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,50	4,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 738,90
52	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 / Usa din PVC U-5 1000x3000(h),inclusiv supralumina 1000x900(h) - 2 buc	m2			2 579,630 42,055
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	51,92	37,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,92	4,15
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare / Usa dubla din PVC ,inclusiv supralumina	m2	1,0000	2 450,00	2 450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	126,00	63,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	65,00	11,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,50	4,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 477,78
53	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime	m2			2 926,616 93,456

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 35 m / Usa din MDF captusita cu tabla h=1,2 m,U-6 900x2100(h) - 7 buc				
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	51,92	76,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	51,92	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,92	12,98
	20301129300002	Usi interioare si exterioare din lemn / Usa din MDF captusita cu tabla	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	36,00	3,06
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	32,00	14,40
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	70,00	15,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 719,13
54	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / Usa din MDF captusita cu tabla h=1,2 m,U-7 1000x2100(h) - 4 buc	m2			2 926,615 ----- 93,456
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	51,92	76,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	51,92	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,92	12,98
	20301129300002	Usi interioare si exterioare din lemn / Usa din MDF captusita cu tabla	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	36,00	3,06
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	32,00	14,40
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	70,00	15,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 583,57
55	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 / Usa din PVC U-8 900x2100(h) - 4 buc	m2			2 429,631 ----- 42,056
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	51,92	37,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,92	4,15
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	126,00	63,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	65,00	11,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,50	4,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 368,01
56	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 / Usa din PVC U-9 700x2100(h) - 11 buc	m2			2 429,630 ----- 42,055
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	51,92	37,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,92	4,15
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	126,00	63,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	65,00	11,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,50	4,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 287,12
57	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 / Usa din PVC U-10 900x2100(h) - 14 buc	m2			2 429,630 ----- 42,055

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	51,92	37,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,92	4,15
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	126,00	63,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	65,00	11,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,50	4,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 288,02
58	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii 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 / Usa dubla din PVC U-11 700x2100(h) - 1 buc	m2			2 442,286 47,245
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	51,92	42,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	126,00	69,30
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	65,00	12,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,50	4,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 590,16
		8.2. Ferestre				
59	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din PVC F-1 1600x1800(h)- 30 buc	m2			2 167,300 29,075
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	51,92	26,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,92	2,60
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,30	3,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	126,00	20,79
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	65,00	7,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	7,50	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	3,20	2,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187 254,74
60	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din PVC F-2 800x1800(h)- 1 buc	m2			2 218,910 37,903
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	51,92	34,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	51,92	3,63
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	126,00	59,22
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	65,00	10,73
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	7,50	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,20	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 195,23
61	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / Fereastră din PVC F-3 600x1100(h)- 2 buc	m2			2 269,492 48,803
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	51,92	44,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	51,92	4,67
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,30	7,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	126,00	88,83

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	65,00	16,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,50	4,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 995,73
62	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din PVC F-4 1000x1100(h)- 1 buc	m2			2 218,909 37,900
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	51,92	34,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	51,92	3,63
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	126,00	59,22
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	65,00	10,73
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	7,50	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,20	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 440,80
63	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din PVC F-5 1600x900(h)- 1 buc	m2			2 218,910 37,903
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	51,92	34,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	51,92	3,63
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	126,00	59,22
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	65,00	10,73
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	7,50	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,20	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 195,23
64	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din PVC F-6 1000x1100(h)- 1 buc	m2			2 218,909 37,900
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	51,92	34,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	51,92	3,63
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	126,00	59,22
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	65,00	10,73
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	7,50	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,20	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 440,80
65	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / Fereastră din PVC F-7 700x1100(h)- 1 buc	m2			2 269,481 48,805
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	51,92	44,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	51,92	4,67
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,30	7,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	126,00	88,82
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	65,00	16,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,50	4,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 747,50
66	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din PVC F-8 3600x900(h)- 1 buc	m2			2 167,299 29,074

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	51,92	26,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,92	2,60
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,30	3,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	126,00	20,79
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	65,00	7,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	7,50	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	3,20	2,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 022,05
		9. Balustrade scari de acces (8 buc)				
67	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare / Perila la scari	kg			41,931 ----- 10,903
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,92	9,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,92	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,92	0,52
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 740,63
68	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 439,500 ----- 377,964
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	51,92	377,98
	24301161000001	email ПФ-115	kg	12,0000	55,60	667,20
	24302261008141	grund anticoroziv ГФ-21	kg	6,0000	38,40	230,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	30,00	25,20
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	38,75	116,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,06
		10. Finisaj scari de acces				
69	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inceleiate, cu grosimea sub 15 mm / Gresie portelanata antiglisanta	m2			526,917 ----- 200,152
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	51,92	200,15
	26701122020521	Gresie portelanata antiglisanta	m2	1,0200	245,00	249,90
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	8,01	46,46
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	38,15	5,72
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	38,00	7,60
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	150,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	35,00	12,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	15,00	0,54
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	200,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 414,54
		11. Soclu				
70	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata φ1.8 25x25 = 1.05 m2/m2, Mortar M100 = 0.032 m3/m2, otel beton profil neted = 0.792 kg/m2, se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor	m2			196,020 ----- 119,416
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	51,92	85,67

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	51,92	18,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	51,92	15,58
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,0320	980,00	31,36
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	28731220053151	plasa zincata ϕ 1.8 25x25	kg	1,0500	25,00	26,25
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,7920	21,40	16,95
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 381,87
71	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS b=50 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			258,234 89,199
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	51,92	73,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	51,92	15,47
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,20	12,93
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,20	12,93
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren XPS b=50 mm	m2	1,0700	113,62	122,79
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	14,60	16,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	7,15	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,40	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	30,00	0,69
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 294,30
72	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			701,465 150,568
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	51,92	150,57
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	480,00	494,50
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	8,16	36,26
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	38,00	16,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,38
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	60,00	0,66
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	35,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 167,76
		12. Pereu				
73	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			113,770 51,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,92	7,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	51,92	44,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,40	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 434,68
74	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 550,699 233,640
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	51,92	199,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,92	33,75
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 150,00	1 190,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 784,73

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a cazarmii din
cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,
or. Causeni, extravilan**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Rețele interioare de apa si canalizare (Cantina. Stat Major)

Valoarea de deviz 258 219,73 lei

Intocmit in prețuri curente Bt 20.06.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema B1				
		1.1.1. Арматура				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Кран шаровый ф15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	42,0000	101,414 11,942	4 259,38 501,55
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф20 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	7,0000	110,224 11,941	771,57 83,59
3	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровый ф25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	118,150 14,540	118,15 14,54
4	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровый ф32 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	140,830 23,880	140,83 23,88
5	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul	buc	1,0000	198,040	198,04

1	2	3	4	5	6	7
		2" / Кран шаровый ф40 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100			34,270	34,27
		<i>Total</i>	lei			5 487,97
		Total Арматура Inclusiv salariu				5 487,97 657,83
		1.1.2. Трубы и их соединения				
6	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m	30,0000	47,903 9,346	1 437,10 280,37
7	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,0	m	50,0000	54,951 10,384	2 747,56 519,20
8	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф32x2,4	m	35,0000	62,171 11,422	2 175,97 399,78
9	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф40x2,4	m	20,0000	61,357 12,980	1 227,14 259,60
10	SA21E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф50x3,0	m	7,0000	79,324 14,537	555,27 101,76
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	30,0000	25,807 18,172	774,22 545,16

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm /Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022 sau analog Materiale marunte=1,0500				
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm /Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022 sau analog Materiale marunte=1,0500	m	50,0000	<u>27,148</u> 18,172	<u>1 357,42</u> 908,60
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm /Теплоизоляционные трубки ф32 de tip AF-D-022 sau analog Materiale marunte=1,0500	m	35,0000	<u>38,342</u> 18,172	<u>1 341,97</u> 636,02
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm /Теплоизоляционные трубки ф40 de tip AF-D-022 sau analog Materiale marunte=1,0500	m	20,0000	<u>30,090</u> 18,172	<u>601,80</u> 363,44
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm /Теплоизоляционные трубки ф50 de tip AF-D-022 sau analog Materiale marunte=1,0500	m	7,0000	<u>38,320</u> 18,171	<u>268,24</u> 127,20
16	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	124,0000	<u>8,307</u> 8,307	<u>1 030,09</u> 1 030,09
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	124,0000	<u>2,596</u> 2,596	<u>321,90</u> 321,90
18		Крепления для труб	buc	50,0000	<u>15,200</u>	<u>760,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,00
		<i>Total</i>	lei			14 598,68
		Total Трубы и их соединения Inclusiv salariu				14 598,68 5 493,12
		1.1.3. Материалы и изделия				
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Гибкая вставка фланцевая ф50	buc	1,0000	<u>147,110</u> 46,210	<u>147,11</u> 46,21
		<i>Total</i>	lei			147,11
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				147,11 46,21
		<i>Total</i>	lei			20 233,76
		Total Sistema B1 Inclusiv salariu				20 233,76 6 197,16
		1.2. Sistema T3				
		1.2.1. Арматура				
20	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Кран шаровый ф15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	40,0000	<u>101,414</u> 11,942	<u>4 056,55</u> 477,66
21	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф20 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	6,0000	<u>110,225</u> 11,942	<u>661,35</u> 71,65
		<i>Total</i>	lei			4 717,90
		Total Арматура Inclusiv salariu				4 717,90 549,31
		1.2.2. Трубы и их соединения				
22	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m	30,0000	<u>47,903</u> 9,346	<u>1 437,10</u> 280,37
23	SA21B	Teava din material plastic	m	50,0000	<u>54,880</u>	<u>2 743,99</u>

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,0			10,384	519,20
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022 sau analog Materiale marunte=1,0500	m	30,0000	25,807 18,172	774,22 545,16
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022 sau analog Materiale marunte=1,0500	m	50,0000	27,148 18,172	1 357,42 908,60
26	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	80,0000	8,307 8,307	664,58 664,58
27	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	80,0000	2,596 2,596	207,68 207,68
		<i>Total</i>	lei			7 184,99
		Total Трубы и их соединения Inclusiv salariu				7 184,99 3 125,59
		1.2.3. Материалы и изделия				
28	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Смеситель для умывальника	buc	18,0000	995,668 85,668	17 922,02 1 542,02
29	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar	buc	11,0000	694,452 31,152	7 638,97 342,67

1	2	3	4	5	6	7
		sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare cu brat basculant de perete / Смеситель для кухонной мойки,настенный Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, etc)=1,0050				
30	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	3,0000	1 346,107 59,707	4 038,32 179,12
31	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Поливочный кран Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	5,0000	80,962 11,942	404,81 59,71
		<i>Total</i>	lei			30 004,12
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				30 004,12 2 123,52
		<i>Total</i>	lei			41 907,01
		Total Sistema T3 Inclusiv salariu				41 907,01 5 798,42
		1.3. Sistema K1				
		1.3.1. Трубы и их соединения				
32	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Трубы для внутренней канализации из полипропилена ф110	m	50,0000	88,609 16,614	4 430,45 830,72
33	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Трубы для внутренней канализации из полипропилена ф50	m	12,0000	63,308 12,980	759,70 155,76

1	2	3	4	5	6	7
34	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	6,2000	4,153 4,153	25,75 25,75
		<i>Total</i>	lei			5 215,90
		Total Трубы и их соединения Inclusiv salariu				5 215,90 1 012,23
		1.3.2. Материалы и изделия				
35	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau seminaltime, avind sifonul interior tip S / Унитаз с КОСЫМ ВЫПУСКОМ Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	5,0000	2 785,350 244,024	13 926,75 1 220,12
36	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / УМЫВАЛЬНИК Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	13,0000	1 656,204 96,052	21 530,65 1 248,68
37	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Сифон для душа Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	3,0000	102,677 12,980	308,03 38,94
38	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Душевой поддон Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc.)=1,0300	buc	3,0000	2 423,853 96,053	7 271,56 288,16
39	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Писсуар Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 875,990 132,400	1 875,99 132,40

1	2	3	4	5	6	7
40	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Трап ф50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	1,0000	112,780 12,980	112,78 12,98
		<i>Total</i>	lei			45 025,76
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				45 025,76 2 941,28
		<i>Total</i>	lei			50 241,66
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				50 241,66 3 953,51
		1.4. Sistema K3				
		1.4.1. Трубы и их соединения				
41	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Трубы для внутренней канализации из полипропилена РАУ - ПП РЕHAU НТЕМ DIN 10096 КО РА - 11818 DIN 19560 ф110	m	40,0000	88,609 16,615	3 544,36 664,58
42	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Трубы для внутренней канализации из полипропилена РАУ - ПП РЕHAU НТЕМ DIN 10096 КО РА - 11818 DIN 19560 ф50	m	50,0000	63,298 12,980	3 164,88 649,00
43	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	9,0000	4,153 4,153	37,38 37,38
		<i>Total</i>	lei			6 746,62
		Total Трубы и их соединения Inclusiv salariu				6 746,62 1 350,96

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.2. Материалы и изделия				
44	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / УМЫВАЛЬНИК Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	5,0000	1 656,204 96,052	8 281,02 480,26
45		Сифон для кухонных моек	buc	12,0000	90,000 0,000	1 080,00 0,00
46	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Трап ф50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	11,0000	112,778 12,980	1 240,56 142,78
		<i>Total</i>	lei			10 601,58
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				10 601,58 623,04
		<i>Total</i>	lei			17 348,20
		Total Sistema K3 Inclusiv salariu				17 348,20 1 974,00
		<i>Total</i>	lei			129 730,63
		CAS		24 %		4 301,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>		5 %		896,15
		<i>Total CD</i>				134 928,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>		5 %		6 746,42
		<i>Total cu CR</i>				141 674,74
		<i>Beneficiu</i>		5 %		7 083,74
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				148 758,48 17 923,09
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema T3				
		2.1.1. Материалы и изделия				
47	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc	8,0000	346,466 119,416	2 771,73 955,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 771,73
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				2 771,73 955,33
		<i>Total</i>	lei			2 771,73
		Total Sistema T3 Inclusiv salariu				2 771,73 955,33
		<i>Total</i>	lei			2 771,73
		CAS	24 %			229,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			82,82
		<i>Total CD</i>				3 083,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			286,60
		<i>Total cu CR</i>				3 370,43
		<i>Beneficiu</i>	5 %			168,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 538,95 955,33
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema T3				
		3.1.1. Материалы и изделия				
48		Электро бойлер 50 L, 2kwt	buc	1,0000	<u>5 300,00</u> 0,00	<u>5 300,00</u> 0,00
49		Электро бойлер 100 L, 2kwt	buc	4,0000	<u>6 860,00</u> 0,00	<u>27 440,00</u> 0,00
50		Электро бойлер 200 L, 3kwt	buc	3,0000	<u>9 800,00</u> 0,00	<u>29 400,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			62 140,00
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				62 140,00
		<i>Total</i>	lei			62 140,00
		Total Sistema T3 Inclusiv salariu				62 140,00
		<i>Total</i>	lei			62 140,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			745,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				62 885,68

		Total	lei			215 183,11
		TVA	20 %			43 036,62
		Total deviz: Inclusiv salariu				258 219,73
						18 878,42

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a cazarmii din
cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,
or. Causeni, extravilan**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Rețele interioare de apa si canalizare (Cantina. Stat Major)**

Valoarea de deviz 258 219,73 lei

Intocmit in prețuri curente Âñ 20.06.2022

№ 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 № 2-2-3:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	266,6160	51,92	13 842,702
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,4000	51,92	955,328
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	77,7000	51,92	4 034,184
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,92	46,209
		Total manopera				18 878,42

Materiale:

1.	16	Крепления для труб	buc	50,0000	15,20	760,000
----	----	--------------------	-----	---------	-------	---------

2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2400	30,00	7,200
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,6855	60,00	401,130
4.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4800	90,00	43,200
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,6510	60,00	99,060
6.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	2,7200	155,00	421,600
7.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,2500	54,86	288,015
8.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	36,0000	65,00	2 340,000
9.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
10.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	5,2500	65,00	341,250
11.	2521216717050	Teava din material plastic	m	11,0160	24,60	270,994
12.	252121671705020	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m	61,2000	24,16	1 478,592
13.	252121671705025	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,0	m	51,0000	28,67	1 462,170
14.	25212167170502512	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,0	m	51,0000	28,60	1 458,600
15.	2521216717050321	/ Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф32x2,4	m	35,7000	34,62	1 235,934
16.	2521216717050401	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф40x2,4	m	20,4000	32,15	655,860
17.	2521216717050503	/ Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф50x3,0	m	7,1400	48,10	343,434
18.	252121672016011	Трубы для внутренней канализации из полипропилена ф110	m	51,5000	68,15	3 509,725
19.	252121672016012	/ Трубы для внутренней канализации из полипропилена PAU - ПП РЕHAU НТЕМ DIN 10096 КО PA - 11818 DIN 19560 ф110	m	41,2000	68,15	2 807,780
20.	25212167201605	Трубы для внутренней канализации из полипропилена ф50	m	12,3600	47,93	592,415
21.	252121672016051	Трубы для внутренней канализации из полипропилена PAU - ПП РЕHAU НТЕМ DIN 10096 КО PA - 11818 DIN 19560 ф50	m	51,5000	47,92	2 467,880
22.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	5,8620	88,00	515,856
23.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena / Сифон для душа 50 mm	buc	3,0300	88,00	266,640
24.	2523126721153	/ Трап ф50	buc	12,1200	98,00	1 187,760
25.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	173,1600	7,11	1 231,168
26.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	17,7600	6,25	111,000
27.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	157,6200	8,15	1 284,603
28.	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	17,8200	12,05	214,730
29.	26221024380002	Lavoar / УМЫВАЛЬНИК	buc	18,5436	1 280,00	23 735,808
30.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior / Унитаз с КОСЫМ ВЫПУСКОМ	buc	5,3025	1 245,00	6 601,612
31.	26221024513001	Pisoar din portelan sanitar / Писсуар	buc	1,0302	1 460,00	1 504,092
32.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,2500	550,00	2 887,500
33.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	24,0000	8,15	195,600
34.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,800
35.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	24,0000	1,20	28,800
36.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0200	102,00	104,040
37.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu	buc	5,2500	15,00	78,750

		dn=1 1/4"				
38.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	5,2500	15,00	78,750
39.	28751142007801	Cada pentru dus / Душевой поддон	buc	3,0900	2 200,00	6 798,000
40.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	18,3600	92,00	1 689,120
41.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	21,4500	60,00	1 287,000
42.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	36,7200	35,00	1 285,200
43.	2875116710000	Rama cu sarac pt. closet	buc	5,2500	180,00	945,000
44.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	16,0000	60,00	960,000
45.	28752741101001	Piese de legatura / Гибкая вставка фланцевая ф50	buc	1,0000	65,80	65,800
46.	29131242013501	Baterie de perete pt. baie cu dus / Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге	buc	3,0150	1 280,00	3 859,200
47.	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" / Смеситель для умывальника	buc	18,0000	780,00	14 040,000
48.	29131242013707	Смеситель для кухонной мойки,настенный	buc	11,0550	660,00	7 296,300
49.	29131245031501	Кран шаровый ф15	buc	83,2300	88,15	7 336,724
50.	29131245031502	Кран шаровый ф20	buc	13,1950	96,83	1 277,672
51.	29131245031503	Кран шаровый ф25	buc	1,0150	102,08	103,611
52.	29131245031504	Кран шаровый ф32	buc	1,0150	115,22	116,948
53.	29131245031505 1	Кран шаровый ф40	buc	1,0100	162,15	163,772
54.	29131245031508	Поливочный кран	buc	5,0750	68,00	345,100
55.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,2500	115,00	603,750
56.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0200	80,00	81,600
57.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,2500	80,00	420,000
58.	3220137315778	Decapant	kg	1,4280	28,00	39,984
59.	33205173522320	Termoizolatie conducte /Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022 sau analog	m	64,8900	7,06	458,124
60.	33205173522325	Termoizolatie conducte /Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022 sau analog	m	108,1500	8,30	897,644
61.	33205173522332	Termoizolatie conducte /Теплоизоляционные трубки ф32 de tip AF-D-022 sau analog	m	37,8525	18,65	705,949
62.	33205173522340	Termoizolatie conducte /Теплоизоляционные трубки ф40 de tip AF-D-022 sau analog	m	21,6300	11,02	238,363
63.	33205173522350	Termoizolatie conducte /Теплоизоляционные трубки ф50 de tip AF-D-022 sau analog	m	7,5705	18,63	141,038
64.	42	Электро бойлер 200 L, 3kwt	buc	3,0000	9 800,00	29 400,000
65.	45	Сифон для кухонных моек	buc	12,0000	90,00	1 080,000
66.	48	Электро бойлер 50 L, 2kwt	buc	1,0000	5 300,00	5 300,000
67.	49	Электро бойлер 100 L, 2kwt	buc	4,0000	6 860,00	27 440,000
		Total materiale de constructii				175 422,58

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0227	60,00	181,362
2.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	50,00	40,000
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,4000	50,00	120,000
		Total utilaje de constructii				341,36

Total	lei	215 183,1 1
TVA	20 %	43 036,62

Total deviz:

**258 219,7
3**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia capitala a cazarmii din cadrul** **Investitor**
Regimentului rachete antiaeriene, din r-nul
Causeni, or. Causeni, extravilan

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema B1				
		1.1.1. Арматура				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Кран шаровый ф15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			101,414 11,942
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	51,92	11,94
	29131245031501	Кран шаровый ф15	buc	1,0000	88,15	89,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 259,38
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф20 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			110,224 11,941
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	51,92	11,94
	29131245031502	Кран шаровый ф20	buc	1,0000	96,83	98,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			771,57
3	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровый ф25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			118,150 14,540
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	51,92	14,54
	29131245031503	Кран шаровый ф25	buc	1,0000	102,08	103,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,15
4	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe	buc			140,830

1	2	3	4	5	6	7
		filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровый ф32 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150				23,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	51,92	23,88
	29131245031504	Кран шаровый ф32	buc	1,0000	115,22	116,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,83
5	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" / Кран шаровый ф40 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			198,040 34,270
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	51,92	34,27
	291312450315051	Кран шаровый ф40	buc	1,0000	162,15	163,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,04
		1.1.2. Трубы и их соединения				
6	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m			47,903 9,346
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	51,92	9,35
	252121671705020	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m	1,0200	24,16	24,64
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	6,25	0,50
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	8,15	5,79
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	7,11	5,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	60,00	1,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	60,00	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 437,10
7	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,0	m			54,951 10,384
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	51,92	10,38
	252121671705025	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,0	m	1,0200	28,67	29,24
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	6,25	0,50
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	8,15	5,79
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	7,11	5,55
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	12,05	1,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	60,00	1,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	60,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 747,56
8	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф32x2,4	m			62,171 11,422
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	51,92	11,42
	252121671705032 1	/ Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф32x2,4	m	1,0200	34,62	35,31
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	6,25	0,50
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	8,15	5,79
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	7,11	5,55
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	12,05	1,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	60,00	1,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	60,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 175,97
9	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф40x2,4	m			61,357 12,980
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	51,92	12,98
	252121671705040	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф40x2,4	m	1,0200	32,15	32,79

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	6,25	0,50
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	8,15	5,79
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	7,11	5,55
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	12,05	1,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	60,00	1,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,22
	294060002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	60,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 227,14
10	SA21E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф50x3,0	m			79,324 14,537
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	51,92	14,54
	2521216717050503	/ Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф50x3,0	m	1,0200	48,10	49,06
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	6,25	0,50
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	8,15	5,79
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	7,11	5,55
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	12,05	1,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	60,00	1,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	28,00	0,25
	294060002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0186	60,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			555,27
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022 sau analog Materiale marunte=1,0500	m			25,807 18,172
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	51,92	18,17
	33205173522320	Termoizolatii conducte / Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022 sau analog	m	1,0300	7,06	7,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			774,22
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022 sau analog Materiale marunte=1,0500	m			27,148 18,172
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	51,92	18,17
	33205173522325	Termoizolatii conducte / Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022 sau analog	m	1,0300	8,30	8,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 357,42
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Теплоизоляционные трубки ф32 de tip AF-D-022 sau analog Materiale marunte=1,0500	m			38,342 18,172
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	51,92	18,17
	33205173522332	Termoizolatii conducte / Теплоизоляционные трубки ф32 de tip AF-D-022 sau analog	m	1,0300	18,65	20,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 341,97
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Теплоизоляционные трубки ф40 de tip AF-D-022 sau analog Materiale marunte=1,0500	m			30,090 18,172
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	51,92	18,17
	33205173522340	Termoizolatii conducte / Теплоизоляционные трубки ф40 de tip AF-D-022 sau analog	m	1,0300	11,02	11,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			601,80
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Теплоизоляционные трубки	m			38,320 18,171

1	2	3	4	5	6	7
		φ50 de tip AF-D-022 sau analog Materiale marunte=1,0500				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	51,92	18,17
	33205173522350	Termoizolatie conducte /Теплоизоляционные трубки φ50 de tip AF-D-022 sau analog	m	1,0300	18,63	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,24
16	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,307 ----- 8,307
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	51,92	8,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 030,09
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,596 ----- 2,596
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	51,92	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,90
18		Крепления для труб	buc			15,200 ----- 0,000
	16	Крепления для труб	buc	1,0000	15,20	15,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,00
		1.1.3. Материалы и изделия				
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Гибкая вставка фланцевая φ50	buc			147,110 ----- 46,210
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,92	46,21
	28752741101001	Piese de legatura / Гибкая вставка фланцевая φ50	buc	1,0000	65,80	65,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,11
		1.2. Sistema T3				
		1.2.1. Арматура				
20	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Кран шаровый φ15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			101,414 ----- 11,942
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	51,92	11,94
	29131245031501	Кран шаровый φ15	buc	1,0000	88,15	89,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 056,55
21	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый φ20 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			110,225 ----- 11,942
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	51,92	11,94
	29131245031502	Кран шаровый φ20	buc	1,0000	96,83	98,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			661,35
		1.2.2. Трубы и их соединения				
22	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 φ20x2,0	m			47,903 ----- 9,346
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	51,92	9,35
	252121671705020	Трубы из полипропилена PP-R PN10 φ20x2,0	m	1,0200	24,16	24,64
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	6,25	0,50
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	8,15	5,79
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	7,11	5,55

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	60,00	1,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	60,00	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 437,10
23	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,0	m			54,880 10,384
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	51,92	10,38
	25212167170502512	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,0	m	1,0200	28,60	29,17
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	6,25	0,50
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	8,15	5,79
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	7,11	5,55
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	12,05	1,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	60,00	1,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	60,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 743,99
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022 sau analog Materiale marunte=1,0500	m			25,807 18,172
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	51,92	18,17
	33205173522320	Термоизоляция кондукте / Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022 sau analog	m	1,0300	7,06	7,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			774,22
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022 sau analog Materiale marunte=1,0500	m			27,148 18,172
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	51,92	18,17
	33205173522325	Термоизоляция кондукте / Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022 sau analog	m	1,0300	8,30	8,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 357,42
26	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,307 8,307
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	51,92	8,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			664,58
27	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,596 2,596
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	51,92	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,68
		1.2.3. Материалы и изделия				
28	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Смеситель для умывальника	buc			995,668 85,668
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	51,92	85,67
	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" / Смеситель для умывальника	buc	1,0000	780,00	780,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 922,02
29	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc			694,452 31,152

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare cu brat basculant de perete / Смеситель для кухонной мойки,настенный Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, etc)=1,0050				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	51,92	31,15
	29131242013707	Смеситель для кухонной мойки,настенный <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	660,00	663,30 7 638,97
30	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.s.a. / Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			1 346,107 59,707
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	51,92	59,71
	29131242013501	Baterie de perete pt. baie cu dus / Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	1 280,00	1 286,40 4 038,32
31	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Поливочный кран Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			80,962 11,942
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	51,92	11,94
	29131245031508	Поливочный кран <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	68,00	69,02 404,81
		1.3. Sistema K1				
		1.3.1. Трубы и их соединения				
32	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Трубы для внутренней канализации из полипропилена ф110	m			88,609 16,614
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	51,92	16,61
	252121672016011	Трубы для внутренней канализации из полипропилена ф110	m	1,0300	68,15	70,19
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta <i>Cheltuieli directe</i>	kg lei	0,0150	60,00	0,90 4 430,45
33	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Трубы для внутренней канализации из полипропилена ф50	m			63,308 12,980
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	51,92	12,98
	25212167201605	Трубы для внутренней канализации из полипропилена ф50	m	1,0300	47,93	49,37
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	60,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta <i>Cheltuieli directe</i>	kg lei	0,0120	60,00	0,72 759,70
34	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,153 4,153
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	51,92	4,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,75
		1.3.2. Материалы и изделия				

1	2	3	4	5	6	7
35	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Унитаз с косым выпуском Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			2 785,350 244,024
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	51,92	244,02
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior / Унитаз с косым выпуском	buc	1,0100	1 245,00	1 320,32
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	550,00	577,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	115,00	120,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	80,00	84,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	15,00	15,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	88,00	92,40
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	54,86	57,60
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	15,00	15,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	180,00	189,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	65,00	68,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 926,75
36	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Умывальник Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc			1 656,204 96,052
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	51,92	96,05
	26221024380002	Lavoar / Умывальник	buc	1,0100	1 280,00	1 318,66
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	92,00	93,84
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	60,00	61,20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	24,60	15,06
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	35,00	71,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 530,65
37	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Сифон для душа Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			102,677 12,980
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	51,92	12,98
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena / Сифон для душа 50 mm	buc	1,0000	88,00	88,88
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	60,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	60,00	0,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,03
38	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Душевой поддон Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc			2 423,853 96,053
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	51,92	96,05
	28751142007801	Cada pentru dus / Душевой поддон	buc	1,0000	2 200,00	2 266,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	60,00	61,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 271,56
39	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Писсуар Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			1 875,990 132,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	51,92	132,40
	26221024513001	Pisoar din portelan sanitar / Писсуар	buc	1,0100	1 460,00	1 504,09
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	80,00	81,60
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	102,00	104,04
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	88,00	53,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 875,99
40	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Трап ф50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			112,780 12,980
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	51,92	12,98

1	2	3	4	5	6	7
	2523126721153	/ Трап ф50	buc	1,0000	98,00	98,98
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	60,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	60,00	0,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,78
		1.4. Sistema K3				
		1.4.1. Трубы и их соединения				
41	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Трубы для внутренней канализации из полипропилена PAУ - ПП REHAU HTEM DIN 10096 KO PA - 11818 DIN 19560 ф110	m			88,609 16,615
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	51,92	16,61
	252121672016012	/ Трубы для внутренней канализации из полипропилена PAУ - ПП REHAU HTEM DIN 10096 KO PA - 11818 DIN 19560 ф110	m	1,0300	68,15	70,19
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	60,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 544,36
42	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Трубы для внутренней канализации из полипропилена PAУ - ПП REHAU HTEM DIN 10096 KO PA - 11818 DIN 19560 ф50	m			63,298 12,980
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	51,92	12,98
	252121672016051	Трубы для внутренней канализации из полипропилена PAУ - ПП REHAU HTEM DIN 10096 KO PA - 11818 DIN 19560 ф50	m	1,0300	47,92	49,36
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	60,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 164,88
43	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,153 4,153
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	51,92	4,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,38
		1.4.2. Материалы и изделия				
44	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Умывальник Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 656,204 96,052
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	51,92	96,05
	26221024380002	Lavoar / Умывальник	buc	1,0100	1 280,00	1 318,66
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	92,00	93,84
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	60,00	61,20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	24,60	15,06
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	35,00	71,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 281,02
45		Сифон для кухонных моек	buc			90,000 0,000
	45	Сифон для кухонных моек	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,00
46	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Трап ф50 Material marunt (ciment, nisip, apa	buc			112,778 12,980

1	2	3	4	5	6	7
		etc)=1,0100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	51,92	12,98
	2523126721153	/ Трун φ50	buc	1,0000	98,00	98,98
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	60,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	60,00	0,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 240,56
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema T3				
		2.1.1. Материалы и изделия				
47	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc			346,466 119,416
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	51,92	119,42
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	60,00	120,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	155,00	52,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	90,00	5,40
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	8,15	24,45
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,20	3,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 771,73
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema T3				
		3.1.1. Материалы и изделия				
48		Электро бойлер 50 L, 2kwт	buc			5 300,000 0,000
	48	Электро бойлер 50 L, 2kwт	buc	1,0000	5 300,00	5 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 300,00
49		Электро бойлер 100 L, 2kwт	buc			6 860,000 0,000
	49	Электро бойлер 100 L, 2kwт	buc	1,0000	6 860,00	6 860,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 440,00
50		Электро бойлер 200 L, 3kwт	buc			9 800,000 0,000
	42	Электро бойлер 200 L, 3kwт	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a cazarmii din
cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,
or. Causeni, extravilan**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-4
Incalzire, ventilare, conditionare (DT 001/22 IVC)**

Valoarea de deviz 2 039 501,36 lei

Intocmit in prețuri curente Bt 20.06.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ventilare				
1	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Clapeta reglare circulara φ125 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	30,0000	612,133 178,605	18 363,98 5 358,14
2	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Clapeta reglare circulara φ160 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	9,0000	642,132 178,604	5 779,19 1 607,44
3	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs	buc	3,0000	662,130 178,603	1 986,39 535,81

1	2	3	4	5	6	7
		nou "Clapeta reglare circulara ϕ 200 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc				
4	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Clapeta reglare circulara ϕ 250 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	6,0000	<u>722,133</u> 178,605	<u>4 332,80</u> 1 071,63
5	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Clapeta reglare circulara ϕ 280 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	1,0000	<u>642,140</u> 178,610	<u>642,14</u> 178,61
6	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Clapeta de sens ϕ 315 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	1,0000	<u>712,140</u> 178,610	<u>712,14</u> 178,61
7	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 1.0 mm; 1.5 mm / Consum resurs nou "Clapeta reglare dreptunghiulara 400x300 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	1,0000	<u>663,410</u> 179,640	<u>663,41</u> 179,64
8	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Clapeta de sens ϕ 125 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	1,0000	<u>572,140</u> 178,610	<u>572,14</u> 178,61
9	VB01A	Clapeta de reglare, fluture,	buc	2,0000	<u>682,135</u>	<u>1 364,27</u>

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Clapeta de sens ϕ 160 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc			178,605	357,21
10	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Clapeta de sens ϕ 250 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	2,0000	672,135 178,605	1 344,27 357,21
11	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Clapeta de sens ϕ 315 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	6,0000	707,133 178,605	4 242,80 1 071,63
12	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG / Deflector ϕ 160 Di Trade sau analog	buc	1,0000	519,130 152,130	519,13 152,13
13	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Piesa terminala ϕ 125	buc	1,0000	661,840 224,290	661,84 224,29
14	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Piesa terminala ϕ 160	buc	2,0000	661,845 224,295	1 323,69 448,59
15	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Piesa terminala ϕ 250	buc	2,0000	661,845 224,295	1 323,69 448,59
16	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Piesa terminala ϕ 315	buc	4,0000	661,845 224,295	2 647,38 897,18
17	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Piesa terminala 500x250	buc	1,0000	661,840 224,290	661,84 224,29

1	2	3	4	5	6	7
18	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Piesa terminala 550x550	buc	1,0000	661,840 224,290	661,84 224,29
19	VA13FG	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2	42,4000	1 705,496 420,552	72 313,04 17 831,41
20	VA10G	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	2,9000	670,797 252,331	1 945,31 731,76
21	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	38,1000	957,810 199,892	36 492,55 7 615,89
22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	172,9000	1 089,218 196,258	188 325,72 33 932,94
23	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	17,0000	537,758 178,605	9 141,88 3 036,28
24	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	133,0000	744,719 127,723	99 047,58 16 987,19
25	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Vata minerala Isover sau analog gr.50 mm foliat	m2	22,0000	100,204 24,610	2 204,49 541,42
26	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile	buc	15,0000	277,941	4 169,12

1	2	3	4	5	6	7
		simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila cu un rand de jaluzele 150x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog			50,881	763,22
27	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila cu un rand de jaluzele 150x150 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	23,0000	323,942 50,882	7 450,66 1 170,28
28	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila cu un rand de jaluzele 200x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	5,0000	307,942 50,882	1 539,71 254,41
29	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila cu un rand de jaluzele 200x150 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	1,0000	325,940 50,880	325,94 50,88
30	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila cu un rand de jaluzele 300x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	3,0000	337,943 50,883	1 013,83 152,65
31	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila cu un rand de jaluzele 300x150 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	12,0000	352,942 50,882	4 235,30 610,58
32	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal/ Grila cu un rand de jaluzele 300x200 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau	buc	4,0000	387,942 50,882	1 551,77 203,53

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
33	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal/ Grila cu un rand de jaluzele 400x150 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	2,0000	547,940 50,880	1 095,88 101,76
34	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal/ Grila cu un rand de jaluzele 400x200 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	8,0000	597,941 50,881	4 783,53 407,05
35	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal/ Grila cu un rand de jaluzele 400x300 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	4,0000	634,042 50,882	2 536,17 203,53
36	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal/ Grila cu un rand de jaluzele 500x200 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	4,0000	757,942 50,882	3 031,77 203,53
37	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grila cu plasa 1000x1000	buc	1,0000	1 054,400 87,230	1 054,40 87,23
38	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grila metalica exterioara de tip HP 700x400 Di Trade sau analog	buc	1,0000	852,940 50,880	852,94 50,88
39	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grila metalica exterioara de tip HP 800x500 Di Trade sau analog	buc	2,0000	1 067,940 50,880	2 135,88 101,76
40	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	1 157,940	1 157,94

1	2	3	4	5	6	7
		simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grila metalica exterioara de tip HP 900x700 Di Trade sau analog			50,880	50,88
41	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm / Tub de aer flexibil - izolat, de tip AF-019 ECO 100 sau analog Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	3,2000	145,791 67,497	466,53 215,99
42	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm / Tub de aer flexibil - izolat, de tip AF-019 ECO 125 sau analog Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	29,1000	196,271 67,496	5 711,48 1 964,13
43	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm / Tub de aer flexibil - izolat, de tip AF-019 ECO 160 sau analog Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	5,3000	256,025 67,496	1 356,93 357,73
44	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm / Tub de aer flexibil - izolat, de tip AF-019 ECO 200 sau analog Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	5,3000	390,981 67,496	2 072,20 357,73
45	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm / Tub de aer flexibil - izolat, de tip AF-019 ECO 250 sau analog Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	7,2000	484,214 88,783	3 486,34 639,24
		<i>Total</i>	lei			507 301,83
		Total Ventilare Inclusiv salariu				507 301,83 102 317,78
		1.2. Incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
46	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x500	buc	2,0000	<u>1 295,550</u> 25,960	<u>2 591,10</u> 51,92
47	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x600	buc	2,0000	<u>1 745,380</u> 25,960	<u>3 490,76</u> 51,92
48	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x700	buc	2,0000	<u>1 419,300</u> 25,960	<u>2 838,60</u> 51,92
49	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x800	buc	1,0000	<u>1 587,550</u> 25,960	<u>1 587,55</u> 25,96
50	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1000	buc	4,0000	<u>1 861,218</u> 25,960	<u>7 444,87</u> 103,84
51	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1200	buc	27,0000	<u>2 156,356</u> 33,748	<u>58 221,62</u> 911,20
52	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1400	buc	1,0000	<u>2 466,560</u> 33,750	<u>2 466,56</u> 33,75
53	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1800	buc	1,0000	<u>3 074,630</u> 41,540	<u>3 074,63</u> 41,54

1	2	3	4	5	6	7
54	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin / Uscator de prosoape cu dezaerator Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0250	buc	3,0000	3 303,363 23,363	9 910,09 70,09
55	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	80,0000	29,388 7,788	2 351,04 623,04
56	IC08B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" / Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 15x2.8	m	418,0000	175,405 64,900	73 319,29 27 128,20
57	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 15 gr.13 mm Materiale marunte=1,0500	m	418,0000	41,415 30,114	17 311,59 12 587,49
58	IC08C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 20x2.8	m	85,0000	220,209 75,284	18 717,77 6 399,14
59	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 20 gr.13 mm Materiale marunte=1,0500	m	85,0000	47,958 30,114	4 076,46 2 559,66
60	IC08D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire	m	47,0000	244,183 85,668	11 476,61 4 026,40

1	2	3	4	5	6	7
		in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 25x3.2				
61	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 25 gr.13 mm Materiale marunte=1,0500	m	47,0000	$\frac{51,527}{30,114}$	$\frac{2\ 421,78}{1\ 415,34}$
62	IC08E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 32x3.2	m	67,0000	$\frac{275,695}{103,840}$	$\frac{18\ 471,57}{6\ 957,28}$
63	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 32 gr.13 mm Materiale marunte=1,0500	m	67,0000	$\frac{57,476}{30,114}$	$\frac{3\ 850,86}{2\ 017,61}$
64	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 40x3.5	m	117,0000	$\frac{193,342}{32,190}$	$\frac{22\ 620,97}{3\ 766,28}$
65	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 40x3.5 (fitinguri)	m	46,8000	$\frac{193,342}{32,190}$	$\frac{9\ 048,39}{1\ 506,51}$
66	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal	m	117,0000	$\frac{60,752}{30,114}$	$\frac{7\ 108,04}{3\ 523,29}$

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 40 gr.13 mm Materiale marunte=1,0500				
67	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" / Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 50x3.5	m	38,0000	211,351 38,940	8 031,33 1 479,72
68	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" / Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 50x3.5 (fitinguri)	m	15,2000	211,351 38,940	3 212,53 591,89
69	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 50 gr.13 mm Materiale marunte=1,0500	m	38,0000	75,645 30,114	2 874,50 1 144,32
70	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm / Teava otel electrosudate GOST 10704-91 ϕ 65x3.0	m	26,0000	244,909 45,690	6 367,63 1 187,93
71	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm /	m	10,4000	244,909 45,689	2 547,05 475,17

1	2	3	4	5	6	7
		Teava otel electrosudate GOST 10704-91 $\phi 65 \times 3.0$ (fitinguri)				
72	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie Sanflex sau analog $\phi 65$ gr.13 mm Materiale marunte=1,0500	m	26,0000	80,187 30,113	2 084,86 782,95
73	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Distribuitoare-colectoare cu 4 iesiri (1 iesire $\phi 50$, 1 iesire $\phi 40$, 2 iesiri $\phi 32$) din teava $\phi 80 \times 3,0$ GOST 10704-91 L=1.0 m	buc	2,0000	7 394,290 176,530	14 788,58 353,06
74	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m ²	91,0000	47,239 30,633	4 298,74 2 787,59
75	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	275,0000	33,942 11,942	9 333,94 3 283,94
76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Сливной кран P=10 bar $\phi 15$	buc	14,0000	94,318 7,788	1 320,45 109,03
77	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet coltar de radiator (tur) P=10 bar $\phi 15$	buc	43,0000	167,486 9,346	7 201,88 401,86
78	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet coltar de radiator (retur) P=10 bar $\phi 15$	buc	43,0000	167,486 9,346	7 201,88 401,86
79	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Балансировочный вентиль $\phi 15$	buc	7,0000	70,220 12,980	491,54 90,86

1	2	3	4	5	6	7
80	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Балансировочный вентиль ф20	buc	3,0000	83,860 12,980	251,58 38,94
81	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" / Балансировочный вентиль ф40	buc	1,0000	118,610 21,810	118,61 21,81
82	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" / Балансировочный вентиль ф50	buc	1,0000	127,560 21,810	127,56 21,81
83	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" / Балансировочный вентиль ф32	buc	2,0000	104,465 21,805	208,93 43,61
84	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Гибкий компенсатор P=10 bar ф25	buc	2,0000	499,620 14,020	999,24 28,04
85	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" Гибкий компенсатор P=10 bar ф32	buc	2,0000	747,035 17,655	1 494,07 35,31
86	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" Гибкий компенсатор P=10 bar ф40	buc	4,0000	834,438 20,768	3 337,75 83,07
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран воздушный P=10 bar ф15	buc	4,0000	64,758 7,788	259,03 31,15
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый запорный P=10 bar ф15	buc	6,0000	105,158 7,788	630,95 46,73
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	6,0000	99,158 7,788	594,95 46,73

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" Кран шаровый запорный P=10 bar ф20				
90	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Кран шаровый запорный P=10 bar ф32	buc	4,0000	120,480 12,980	481,92 51,92
91	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Кран шаровый запорный P=10 bar ф40	buc	2,0000	106,480 12,980	212,96 25,96
92	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" / Кран шаровый запорный P=10 bar ф50	buc	2,0000	149,065 23,365	298,13 46,73
93	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" / Кран шаровый запорный P=10 bar ф65	buc	4,0000	186,248 33,748	744,99 134,99
94	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Неподвижная опора (12 buc)	kg	18,0000	33,942 11,942	610,95 214,95
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ Трехходовой клапан с термоманометром P=16 bar ф15	buc	10,0000	470,158 7,788	4 701,58 77,88
96	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр P=10 bar ф65 Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,0000	235,565 119,415	471,13 238,83
97	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel,	m2	22,0000	42,518 27,518	935,39 605,39

1	2	3	4	5	6	7
		cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
98	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	22,0000	24,402 24,402	536,85 536,85
99	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	550,0000	10,673 4,673	5 870,04 2 570,04
100	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	222,0000	13,211 5,711	2 932,89 1 267,89
101	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	26,0000	15,750 6,750	409,49 175,49
102	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	550,0000	4,154 4,154	2 284,48 2 284,48
103	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-	m	222,0000	5,192	1 152,62

1	2	3	4	5	6	7
		contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			5,192	1 152,62
104	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	26,0000	6,230 6,230	161,99 161,99
105	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	22,0000	54,634 17,134	1 201,94 376,94
		<i>Total</i>	lei			383 185,08
		Total Incalzire Inklusiv salariu				383 185,08 97 262,71
		<i>Total</i>	lei			890 486,91
		<i>CAS</i>	24 %			47 899,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			34 070,96
		<i>Total CD</i>				972 457,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			48 622,87
		<i>Total cu CR</i>				1 021 080,06
		<i>Beneficiu</i>	5 %			51 054,01
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 072 134,07 199 580,49
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Conditionare				
106	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic / K1-K5 Materiale marunte=1,0500	buc	5,0000	2 001,670 228,448	10 008,35 1 142,24
107	VC37B	Montarea aparatelor de	buc	16,0000	2 252,904	36 046,47

1	2	3	4	5	6	7
		conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic / K6-K16 Materiale marunte=1,0500			171,336	2 741,38
		<i>Total</i>	lei			46 054,82
		Total Conditionare Inclusiv salariu				46 054,82 3 883,62
		2.2. Ventilare				
108	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Ventilator de canal Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	13,0000	1 388,802 1 125,625	18 054,43 14 633,13
109	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw / Ventilator de canal Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	2,0000	1 426,030 1 156,260	2 852,06 2 312,52
110	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm / Atenuator de zgomot	buc	6,0000	70,452 44,652	422,71 267,91
111	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm / Atenuator de zgomot	buc	2,0000	92,810 57,110	185,62 114,22
112	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm / Atenuator de zgomot	buc	2,0000	127,495 67,495	254,99 134,99
113	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc	3,0000	647,707 515,047	1 943,12 1 545,14
114	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 2.0 mm	buc	3,0000	487,860 213,910	1 463,58 641,73
115	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire,	buc	4,0000	787,130 669,768	3 148,52 2 679,07

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare / Cutie filtranta cu filtru plan ondulat Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050				
116	VB20B	Gura de refulare pe canal, cu perimetrul 1600 - 2000 mm - tip 61/405 / aplicativ, Hota de aspiratie locala	buc	5,0000	603,450 306,848	3 017,25 1 534,24
117	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc / Legatura elastica circulara Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	21,0000	462,987 253,370	9 722,73 5 320,76
		<i>Total</i>	lei			41 065,01
		Total Ventilare Inclusiv salariu				41 065,01 29 183,71
		2.3. Дымоудаление				
118	CE24E	Luminator trapa pentru evacuarea fumului, simplu de 45 kg/buc, montat la acoperisuri metalice sau din beton armat / Люк дымоудаления Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0400	buc	1,0000	479,420 207,680	479,42 207,68
119	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² / aplicativ, тэн люка Qtэл=0.85 кВт	100 m	0,0420	852,381 350,000	35,80 14,70
		<i>Total</i>	lei			515,22
		Total Дымоудаление Inclusiv salariu				515,22 222,38
		2.4. Incalzire				
120	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda / Термоманометр	buc	10,0000	9,149 7,269	91,49 72,69
		<i>Total</i>	lei			91,49

1	2	3	4	5	6	7
		Total Incalzire Inclusiv salariu				91,49 72,69
		2.5. Теплоснабжение				
121	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg / Смесительный узел Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc	3,0000	647,707 515,047	1 943,12 1 545,14
		<i>Total</i>	lei			1 943,12
		Total Теплоснабжение Inclusiv salariu				1 943,12 1 545,14
		<i>Total</i>	lei			89 669,66
		<i>CAS</i>	24 %			8 377,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			2 068,98
		<i>Total CD</i>				100 116,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			10 472,26
		<i>Total cu CR</i>				110 588,71
		<i>Beneficiu</i>	5 %			5 529,43
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				116 118,14 34 907,54
		3. Utilaj				
		3.1. Conditionare				
122		Conditioner tip caseta inverter Qfrig=13400 Bm, Qcald=14650 Bm, N=6700 Bm de tip Carrier 42QTD48DS-1/38QUS48DT-1 sau analog	buc	3,0000	48 500,000 0,000	145 500,00 0,00
123		Conditioner tip caseta inverter Qfrig=10550 Bm, Qcald=11140 Bm, N=4150 Bm de tip Carrier 42QTD36DS-1/38QUS36DT-1 sau analog	buc	2,0000	45 000,000 0,000	90 000,00 0,00
124		Conditioner de perete inverter Qfrig=2700 Bm, Qcald=2900 Bm, N=820 Bm de tip Carrier 42QHC009DS/38QHC009DS sau analog	buc	11,0000	8 500,000 0,000	93 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			329 000,00
		Total Conditionare Inclusiv salariu				329 000,00
		3.2. Ventilare				
125		Ventilator de canal, L=1340 m3/ora P=0 Pa, N=220 Bm, n=2620 rot/min de tip Systemair K315 L Sileo sau analog (B1)	buc	1,0000	<u>2 670,000</u> 0,00	<u>2 670,00</u> 0,00
126		Ventilator de canal, L=175 m3/ora P=0 Pa, N=68 Bm, n=2605 rot/min de tip Systemair K160 M Sileo sau analog (B2)	buc	1,0000	<u>1 835,000</u> 0,00	<u>1 835,00</u> 0,00
127		Ventilator de canal, L=1170 m3/ora P=0 Pa, N=220 Bm, n=2620 rot/min de tip Systemair K315 L Sileo sau analog (B3)	buc	1,0000	<u>2 670,000</u> 0,00	<u>2 670,00</u> 0,00
128		Ventilator de canal, L=4100 m3/ora P=0 Pa, N=1434 Bm, n=2580 rot/min de tip Systemair MUB/T 042 500D4 sau analog (B4)	buc	1,0000	<u>12 100,000</u> 0,00	<u>12 100,00</u> 0,00
129		Ventilator de canal, L=600 m3/ora P=0 Pa, N=110 Bm, n=2905 rot/min de tip Systemair K250 M Sileo sau analog (B5)	buc	1,0000	<u>2 333,000</u> 0,00	<u>2 333,00</u> 0,00
130		Ventilator de canal, L=800 m3/ora P=0 Pa, N=152 Bm, n=2670 rot/min de tip Systemair K315 M Sileo sau analog (B6,7)	buc	2,0000	<u>2 670,000</u> 0,00	<u>5 340,00</u> 0,00
131		Ventilator de canal, L=325 m3/ora P=0 Pa, N=68 Bm, n=2605 rot/min de tip Systemair K160 M Sileo sau analog (B8)	buc	1,0000	<u>1 833,330</u> 0,00	<u>1 833,33</u> 0,00
132		Ventilator de canal, L=100 m3/ora P=0 Pa, N=27 Bm, n=2910 rot/min de tip Systemair K125 M Sileo sau analog (B9)	buc	1,0000	<u>1 670,000</u> 0,00	<u>1 670,00</u> 0,00
133		Ventilator de canal, L=1840 m3/ora P=0 Pa, N=372 Bm, n=2620 rot/min de tip Systemair KD 315 L1 sau analog (B10,Π4)	buc	2,0000	<u>2 670,000</u> 0,00	<u>5 340,00</u> 0,00
134		Ventilator de canal, L=560 m3/ora	buc	1,0000	<u>2 335,000</u>	<u>2 335,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		P=0 Pa, N=110 Bm, n=2905 rot/min de tip Systemair K250 M Sileo sau analog (B11)			0,000	0,00
135		Ventilator de canal, L=4125 m3/ora P=0 Pa, N=2478 Bm, n=1250 rot/min de tip Systemair KT 60-35-4 (1499) sau analog (Π1)	buc	1,0000	11 500,000 0,000	11 500,00 0,00
136		Ventilator de canal, L=2700 m3/ora P=0 Pa, N=1628 Bm, n=805 rot/min de tip Systemair KT 70-40-6 (1504) sau analog (Π2)	buc	1,0000	14 000,000 0,000	14 000,00 0,00
137		Ventilator de canal, L=2195 m3/ora P=0 Pa, N=1628 Bm, n=805 rot/min de tip Systemair KT 70-40-6 (1504) sau analog (Π3)	buc	1,0000	14 000,000 0,000	14 000,00 0,00
138		Atenuator de zgomot circular φ250 L=1000 mm Di Trade sau analog	buc	2,0000	800,000 0,000	1 600,00 0,00
139		Atenuator de zgomot circular φ315 L=1000 mm Di Trade sau analog	buc	4,0000	900,000 0,000	3 600,00 0,00
140		Atenuator de zgomot dreptunghiular 600x350 L=1000 Di Trade sau analog	buc	1,0000	1 050,000 0,000	1 050,00 0,00
141		Atenuator de zgomot dreptunghiular 700x300 L=1000 Di Trade sau analog	buc	1,0000	1 200,000 0,000	1 200,00 0,00
142		Atenuator de zgomot dreptunghiular 700x400 L=1000 Di Trade sau analog	buc	2,0000	1 400,000 0,000	2 800,00 0,00
143		Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 70-40-2 (5468) sau analog	buc	1,0000	2 800,000 0,000	2 800,00 0,00
144		Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 80-50-2 (5469) sau analog	buc	1,0000	3 200,000 0,000	3 200,00 0,00
145		Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 80-50-3 (5477) sau analog	buc	1,0000	3 300,000 0,000	3 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
146		Clapeta de inchidere dreptunghiulara 500x300 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo BF sau analog	buc	1,0000	4 200,000 0,000	4 200,00 0,00
147		Clapeta de inchidere dreptunghiulara 600x300 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo BF sau analog	buc	1,0000	4 600,000 0,000	4 600,00 0,00
148		Clapeta de inchidere dreptunghiulara 800x350 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo BF sau analog	buc	1,0000	5 200,000 0,000	5 200,00 0,00
149		Cutie filtranta cu filtru plan ondulat 500x250 Di Trade sau analog	buc	1,0000	900,000 0,000	900,00 0,00
150		Cutie filtranta cu filtru plan ondulat 500x300 Di Trade sau analog	buc	1,0000	950,000 0,000	950,00 0,00
151		Cutie filtranta cu filtru plan ondulat 600x300 Di Trade sau analog	buc	1,0000	1 100,000 0,000	1 100,00 0,00
152		Cutie filtranta cu filtru plan ondulat 800x350 Di Trade sau analog	buc	1,0000	1 400,000 0,000	1 400,00 0,00
153		Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 900x600x450h	buc	1,0000	4 800,000 0,000	4 800,00 0,00
154		Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 1100x1000x450h	buc	1,0000	5 700,000 0,000	5 700,00 0,00
155		Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 1500x1400x450h	buc	1,0000	6 200,000 0,000	6 200,00 0,00
156		Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 2250x1000x450h	buc	1,0000	7 000,000 0,000	7 000,00 0,00
157		Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 3050x1400x450h	buc	1,0000	8 000,000 0,000	8 000,00 0,00
158		Legatura elastica circulara ϕ 125 Di Trade sau analog	buc	2,0000	200,000 0,000	400,00 0,00
159		Legatura elastica circulara ϕ 160 Di Trade sau analog	buc	2,0000	210,000 0,000	420,00 0,00
160		Legatura elastica circulara ϕ 250 Di Trade sau analog	buc	2,0000	240,000 0,000	480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
161		Legatura elastica circulara ϕ 315 Di Trade sau analog	buc	8,0000	270,000 0,000	2 160,00 0,00
162		Legatura elastica dreptunghiulara 550x550 Di Trade sau analog	buc	1,0000	410,000 0,000	410,00 0,00
163		Legatura elastica dreptunghiulara 600x350 Di Trade sau analog	buc	2,0000	390,000 0,000	780,00 0,00
164		Legatura elastica dreptunghiulara 700x400 Di Trade sau analog	buc	4,0000	410,000 0,000	1 640,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			153 516,33
		Total Ventilare Inclusiv salariu				153 516,33
		3.3. Дымоудаление				
165		Люк дымоудаления L-K-01 1000x1000-S-1*PLS30-Z CCKTM sau analog	buc	1,0000	4 500,000 0,000	4 500,00 0,00
166		ТЭН люка Qtэл=0.85 кВт	m	4,2200	285,000 0,000	1 202,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 702,70
		Total Дымоудаление Inclusiv salariu				5 702,70
		3.4. Incalzire				
167		Термоманометр P=0,,6 bar	buc	10,0000	215,000 0,000	2 150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 150,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				2 150,00
		3.5. Теплоснабжение				
168		Смесительный узел SUMX(60)-6.3(1) sau analog	buc	1,0000	5 168,000 0,000	5 168,00 0,00
169		Смесительный узел SUMX(60)-4.0(1) sau analog	buc	2,0000	4 866,000 0,000	9 732,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 900,00
		Total Теплоснабжение Inclusiv salariu				14 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			505 269,03
		<i>Cmd</i>	1,2 %			6 063,23
		Total Utilaj Inclusiv salariu				511 332,26

		Total	lei			1 699 584,47
		TVA	20 %			339 916,89
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 039 501,36
						234 488,03

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a cazarmii din
cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,
or. Causeni, extravilan**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4
Incalzire, ventilare, conditionare (DT 001/22 IVC)**

Valoarea de deviz 2 039 501,36 lei

Intocmit in prețuri curente Âñ 20.06.2022

№ 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 № 2-2-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	0,2831	51,92	14,699
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	10,4280	51,92	541,422
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	14,5600	51,92	755,955
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,9500	51,92	308,924

5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 352,2380	51,92	70 208,198
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	462,8400	51,92	24 030,653
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 626,9030	51,92	136 388,806
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	39,1300	51,92	2 031,630
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,0000	51,92	207,680
		Total manopera				234 488,03

Materiale:

1.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0000	15 000,00	0,000
2.	1019852	Vopsea	kg	0,0008	65,00	0,052
3.	11110001000311	Cochilii vata minerala / Vata minerala Isover sau analog gr.50 mm foliat	m2	22,6600	72,30	1 638,318
4.	122	Conditioner tip caseta inverter Qfrig=13400 Bm, Qcald=14650 Bm, N=6700 Bm de tip Carrier 42QTD48DS-1/38QUS48DT-1 sau analog	buc	3,0000	48 500,00	145 500,000
5.	123	Conditioner tip caseta inverter Qfrig=10550 Bm, Qcald=11140 Bm, N=4150 Bm de tip Carrier 42QTD36DS-1/38QUS36DT-1 sau analog	buc	2,0000	45 000,00	90 000,000
6.	124	Conditioner de perete inverter Qfrig=2700 Bm, Qcald=2900 Bm, N=820 Bm de tip Carrier 42QHC009DS/38QHC009DS sau analog	buc	11,0000	8 500,00	93 500,000
7.	125	Ventilator de canal, L=1340 m3/ora P=0 Pa, N=220 Bm, n=2620 rot/min de tip Systemair K315 L Sileo sau analog (B1)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,000
8.	126	Ventilator de canal, L=175 m3/ora P=0 Pa, N=68 Bm, n=2605 rot/min de tip Systemair K160 M Sileo sau analog (B2)	buc	1,0000	1 835,00	1 835,000
9.	127	Ventilator de canal, L=1170 m3/ora P=0 Pa, N=220 Bm, n=2620 rot/min de tip Systemair K315 L Sileo sau analog (B3)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,000
10.	128	Ventilator de canal, L=4100 m3/ora P=0 Pa, N=1434 Bm, n=2580 rot/min de tip Systemair MUB/T 042 500D4 sau analog (B4)	buc	1,0000	12 100,00	12 100,000
11.	129	Ventilator de canal, L=600 m3/ora P=0 Pa, N=110 Bm, n=2905 rot/min de tip Systemair K250 M Sileo sau analog (B5)	buc	1,0000	2 333,00	2 333,000
12.	130	Ventilator de canal, L=800 m3/ora P=0 Pa, N=152 Bm, n=2670 rot/min de tip Systemair K315 M Sileo sau analog (B6,7)	buc	2,0000	2 670,00	5 340,000
13.	131	Ventilator de canal, L=325 m3/ora P=0 Pa, N=68 Bm, n=2605 rot/min de tip Systemair K160 M Sileo sau analog (B8)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,330
14.	132	Ventilator de canal, L=100 m3/ora P=0 Pa, N=27 Bm, n=2910 rot/min de tip Systemair K125 M Sileo sau analog (B9)	buc	1,0000	1 670,00	1 670,000
15.	133	Ventilator de canal, L=1840 m3/ora P=0 Pa, N=372 Bm, n=2620 rot/min de tip Systemair KD 315 L1 sau analog (B10,II4)	buc	2,0000	2 670,00	5 340,000
16.	134	Ventilator de canal, L=560 m3/ora P=0 Pa, N=110 Bm, n=2905 rot/min de tip Systemair K250 M Sileo sau analog (B11)	buc	1,0000	2 335,00	2 335,000
17.	135	Ventilator de canal, L=4125 m3/ora P=0 Pa, N=2478 Bm, n=1250 rot/min de tip Systemair KT 60-35-4 (1499) sau analog (II1)	buc	1,0000	11 500,00	11 500,000

18.	136	Ventilator de canal, L=2700 m3/ora P=0 Pa, N=1628 Bm, n=805 rot/min de tip Systemair KT 70-40-6 (1504) sau analog (II2)	buc	1,0000	14 000,00	14 000,000
19.	137	Ventilator de canal, L=2195 m3/ora P=0 Pa, N=1628 Bm, n=805 rot/min de tip Systemair KT 70-40-6 (1504) sau analog (II3)	buc	1,0000	14 000,00	14 000,000
20.	138	Atenuator de zgomot circular ϕ 250 L=1000 mm Di Trade sau analog	buc	2,0000	800,00	1 600,000
21.	139	Atenuator de zgomot circular ϕ 315 L=1000 mm Di Trade sau analog	buc	4,0000	900,00	3 600,000
22.	140	Atenuator de zgomot dreptunghiular 600x350 L=1000 Di Trade sau analog	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
23.	141	Atenuator de zgomot dreptunghiular 700x300 L=1000 Di Trade sau analog	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
24.	142	Atenuator de zgomot dreptunghiular 700x400 L=1000 Di Trade sau analog	buc	2,0000	1 400,00	2 800,000
25.	143	Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 70-40-2 (5468) sau analog	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
26.	144	Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 80-50-2 (5469) sau analog	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
27.	145	Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 80-50-3 (5477) sau analog	buc	1,0000	3 300,00	3 300,000
28.	146	Clapeta de inchidere dreptunghiulara 500x300 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo BF sau analog	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
29.	147	Clapeta de inchidere dreptunghiulara 600x300 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo BF sau analog	buc	1,0000	4 600,00	4 600,000
30.	148	Clapeta de inchidere dreptunghiulara 800x350 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo BF sau analog	buc	1,0000	5 200,00	5 200,000
31.	149	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat 500x250 Di Trade sau analog	buc	1,0000	900,00	900,000
32.	150	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat 500x300 Di Trade sau analog	buc	1,0000	950,00	950,000
33.	151	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat 600x300 Di Trade sau analog	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
34.	152	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat 800x350 Di Trade sau analog	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
35.	153	Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 900x600x450h	buc	1,0000	4 800,00	4 800,000
36.	154	Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 1100x1000x450h	buc	1,0000	5 700,00	5 700,000
37.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	98,00	9,800
38.	155	Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 1500x1400x450h	buc	1,0000	6 200,00	6 200,000
39.	156	Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 2250x1000x450h	buc	1,0000	7 000,00	7 000,000
40.	157	Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 3050x1400x450h	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
41.	158	Legatura elastica circulara ϕ 125 Di Trade sau analog	buc	2,0000	200,00	400,000
42.	159	Legatura elastica circulara ϕ 160 Di Trade sau analog	buc	2,0000	210,00	420,000
43.	160	Legatura elastica circulara ϕ 250 Di Trade sau analog	buc	2,0000	240,00	480,000

44.	161	Legatura elastica circulara ϕ 315 Di Trade sau analog	buc	8,0000	270,00	2 160,000
45.	162	Legatura elastica dreptunghiulara 550x550 Di Trade sau analog	buc	1,0000	410,00	410,000
46.	163	Legatura elastica dreptunghiulara 600x350 Di Trade sau analog	buc	2,0000	390,00	780,000
47.	164	Legatura elastica dreptunghiulara 700x400 Di Trade sau analog	buc	4,0000	410,00	1 640,000
48.	165	Люк дымоудаления L-K-01 1000x1000-S-1*PLS30-Z CCKTM sau analog	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
49.	166	ТЭН люка Qtэл=0.85 кВт	m	4,2200	285,00	1 202,700
50.	167	Термоманометр P=0,,6 bar	buc	10,0000	215,00	2 150,000
51.	168	Смесительный узел SUMX(60)-6.3(1) sau analog	buc	1,0000	5 168,00	5 168,000
52.	169	Смесительный узел SUMX(60)-4.0(1) sau analog	buc	2,0000	4 866,00	9 732,000
53.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,5500	30,00	136,500
54.	1714227322940	Cinera fuior	kg	13,9430	30,00	418,290
55.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	330,7500	0,50	165,375
56.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	33,3764	120,00	4 005,168
57.	22410	Clapeta de sens ϕ 250 Di Trade sau analog	buc	2,0000	310,00	620,000
58.	22411	Clapeta de sens ϕ 315 Di Trade sau analog	buc	6,0000	345,00	2 070,000
59.	2247	Clapeta reglare dreptunghiulara 400x300 Di Trade sau analog	buc	1,0000	290,00	290,000
60.	2248	Clapeta de sens ϕ 125 Di Trade sau analog	buc	1,0000	210,00	210,000
61.	2249	Clapeta de sens ϕ 160 Di Trade sau analog	buc	2,0000	320,00	640,000
62.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	6,4300	26,00	167,180
63.	2320166200676	White spirit	kg	1,8200	37,85	68,887
64.	2320186202990	Ulei mineral	kg	1,5000	90,00	135,000
65.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,1500	60,00	189,000
66.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	36,3158	36,00	1 307,369
67.	2411117322835	Freon	kg	22,9950	214,00	4 920,930
68.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	12,7402	60,00	764,412
69.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	61,5943	30,00	1 847,829
70.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,6700	65,00	433,550
71.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	13,6500	60,00	819,000
72.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	27,9460	60,00	1 676,760
73.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	11,3119	35,60	402,704
74.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	13,6500	32,80	447,720
75.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	1,3650	28,60	39,039
76.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	65,00	13,650
77.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	20,00	5,000
78.	252121670100015	/ Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 15x2.8	m	418,0000	49,50	20 691,000
79.	252121670100020	Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 20x2.8	m	85,0000	83,08	7 061,800
80.	252121670100025	Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 25x3.2	m	47,0000	95,92	4 508,240
81.	252121670100032	/ Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 32x3.2	m	67,0000	108,42	7 264,140
82.	252121670100040	/ Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 40x3.5	m	166,2570	153,08	25 450,621
83.	252121670100050	Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 50x3.5	m	53,9980	162,18	8 757,396

84.	25212167010006 5	Teava otel electrosudate GOST 10704-91 φ65x3.0	m	36,9460	185,16	6 840,921
85.	25213057340074 1	Tub de aer flexibil - izolat, de tip AF-019 ECO 100 sau analog	m	3,2966	76,00	250,542
86.	25213057340074 2	Tub de aer flexibil - izolat, de tip AF-019 ECO 125 sau analog	m	29,9788	125,00	3 747,350
87.	25213057340074 3	Tub de aer flexibil - izolat, de tip AF-019 ECO 160 sau analog	m	5,4601	183,00	999,198
88.	25213057340074 4	Tub de aer flexibil - izolat, de tip AF-019 ECO 200 sau analog	m	5,4601	314,00	1 714,471
89.	25213057340074 5	Tub de aer flexibil - izolat, de tip AF-019 ECO 250 sau analog	m	7,4174	362,00	2 685,099
90.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	11,0250	75,00	826,875
91.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	44,1000	46,00	2 028,600
92.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,9720	28,33	27,538
93.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	21,0420	160,00	3 366,720
94.	25231567138001	Гибкий компенсатор P=10 bar φ25	buc	2,0000	482,60	965,200
95.	25231567138002	Гибкий компенсатор P=10 bar φ32	buc	2,0000	725,63	1 451,260
96.	25231567138003	Гибкий компенсатор P=10 bar φ40	buc	4,0000	809,17	3 236,680
97.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	160,0000	0,60	96,000
98.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	44,6280	2,10	93,719
99.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigoric D = 6-16mm	m	220,5000	28,00	6 174,000
100.	2710403601303	Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime	kg	3,2000	42,00	134,400
101.	2710403602458	Tabla neagra sau zincata cal.I 1,5 mm grosime	kg	4,7900	42,00	201,180
102.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,9320	42,00	39,144
103.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	23,5500	42,00	989,100
104.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,4830	42,00	20,286
105.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	432,6335	35,00	15 142,173
106.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2 026,7433	35,00	70 936,015
107.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	3 115,6734	38,00	118 395,589
108.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2 180,9915	36,80	80 260,487
109.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,4800	42,00	20,160
110.	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	1,5000	40,00	60,000
111.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,6080	35,00	56,280
112.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	1,4300	40,00	57,200
113.	2710403701992	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,3250	40,00	13,000
114.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	6,1690	35,00	215,915
115.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0180	32,00	0,576
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	11,1200	35,00	389,200

116.						
117.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,8850	32,00	28,320
118.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,3030	35,00	10,605
119.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	293,0000	22,00	6 446,000
120.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	153,9500	40,00	6 158,000
121.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	564,5682	32,00	18 066,182
122.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	33,0000	40,00	1 320,000
123.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	71,4000	40,00	2 856,000
124.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	343,6992	35,00	12 029,472
125.	2721204110000	Reductie fonta	buc	92,5500	58,60	5 423,430
126.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	92,5500	65,00	6 015,750
127.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	456,5800	54,00	24 655,320
128.	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0600	28,60	1,716
129.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,6840	25,00	67,100
130.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,9900	25,00	24,750
131.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	8,4028	25,00	210,070
132.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	81,5152	25,00	2 037,880
133.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	110,2500	90,54	9 982,035
134.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	110,2500	52,34	5 770,485
135.	280	Clapeta reglare circulara ϕ 280 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	1,0000	280,00	280,000
136.	2811236305075	Console	kg	147,0000	16,00	2 352,000
137.	2811236309400	Anemostat banda tip AUSG	buc	1,0000	345,00	345,000
138.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,0000	8,16	16,320
139.	28121063086481	Трапа автоматa de fum de 45 kg / Люк дымоудаления	buc	1,0400	185,00	192,400
140.	28221157000001	Radiator / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x700	buc	2,0000	1 384,08	2 768,160
141.	28221157000003	Radiator / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1000	buc	4,0000	1 826,00	7 304,000
142.	28221157000004	Radiator / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1200	buc	27,0000	2 110,90	56 994,300
143.	28221157000004 6	Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog	buc	2,0000	1 260,33	2 520,660

		22/500x500				
144.	28221157000004 7	Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x600	buc	2,0000	1 710,16	3 420,320
145.	28221157000004 9	Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x800	buc	1,0000	1 552,33	1 552,330
146.	28221157000005	Radiator / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1400	buc	1,0000	2 421,10	2 421,100
147.	28221157000006	Radiator / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1800	buc	1,0000	3 018,13	3 018,130
148.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	80,0000	15,00	1 200,000
149.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	3,5640	25,00	89,100
150.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	6,6000	55,00	363,000
151.	28741157657001	/ Grila cu un rand de jaluzele 150x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	15,0000	140,00	2 100,000
152.	28741157657001 1	Grila cu plasa 1000x1000	buc	1,0000	885,00	885,000
153.	28741157657001 2	Grila cu un rand de jaluzele 150x150 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	23,0000	186,00	4 278,000
154.	28741157657002	/ Grila cu un rand de jaluzele 200x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	5,0000	170,00	850,000
155.	28741157657002 1	Grila metalica exterioara de tip HP 700x400 Di Trade sau analog	buc	1,0000	715,00	715,000
156.	28741157657002 2	Grila cu un rand de jaluzele 200x150 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	1,0000	188,00	188,000
157.	28741157657002 21	Grila metalica exterioara de tip HP 800x500 Di Trade sau analog	buc	2,0000	930,00	1 860,000
158.	28741157657003	/ Grila cu un rand de jaluzele 300x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	3,0000	200,00	600,000
159.	28741157657004	/ Grila cu un rand de jaluzele 300x150 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	12,0000	215,00	2 580,000
160.	28741157657004 0	Grila metalica exterioara de tip HP 900x700 Di Trade sau analog	buc	1,0000	1 020,00	1 020,000
161.	28741157657005	/ Grila cu un rand de jaluzele 300x200 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	4,0000	250,00	1 000,000
162.	28741157657005 1	Grila cu un rand de jaluzele 400x150 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	2,0000	410,00	820,000
163.	28741157657005 12	Grila cu un rand de jaluzele 400x200 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	8,0000	460,00	3 680,000
164.	28741157657005 13	Grila cu un rand de jaluzele 400x300 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	4,0000	496,10	1 984,400
165.	28741157657005 14	Grila cu un rand de jaluzele 500x200 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	4,0000	620,00	2 480,000
166.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	70,0400	0,60	42,024
167.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	62,0000	1,30	80,600
168.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 136,2740	0,60	3 081,764
169.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	2 944,0000	0,65	1 913,600
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	354,9000	0,60	212,940

170.						
171.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	54,6000	0,80	43,680
172.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	108,5400	0,80	86,832
173.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	28,1400	1,20	33,768
174.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,1400	2,16	60,782
175.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	168,3360	3,20	538,675
176.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	160,0000	1,20	192,000
177.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	168,3360	0,25	42,084
178.	2874115840603	Piulita	buc	20,8000	0,30	6,240
179.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	61,0000	0,80	48,800
180.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	264,0000	0,65	171,600
181.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	61,0000	0,65	39,650
182.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	409,5000	0,80	327,600
183.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	136,6800	1,00	136,680
184.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,1400	1,20	48,168
185.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	4,3428	35,00	151,998
186.	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	6,0000	12,00	72,000
187.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,80	0,800
188.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2 907,0000	0,50	1 453,500
189.	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	61,0000	0,50	30,500
190.	2874115893300	Bolt	buc	20,8000	3,00	62,400
191.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	244,0000	1,50	366,000
192.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	20,0000	1,40	28,000
193.	2874117308500	Cartus	buc	20,8000	0,50	10,400
194.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 162,2740	0,50	2 581,137
195.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	1,5000	35,00	52,500
196.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,9054	28,00	53,351
197.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	1,8288	28,00	51,206
198.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0680	32,00	2,176
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	252,0000	0,60	151,200

199.						
200.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	1,0370	35,00	36,295
201.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8 088,3140	0,50	4 044,157
202.	28751142011705 4	Uscator de prosoape cu dezaerator	buc	3,0750	3 200,00	9 840,000
203.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,4600	30,00	163,800
204.	28752742027002	Robinet coltar de radiator (tur) P=10 bar φ15	buc	43,0000	156,34	6 722,620
205.	28752742027003	Robinet coltar de radiator (retur) P=10 bar φ15	buc	43,0000	156,34	6 722,620
206.	28752742051001	/ Сливной кран P=10 bar φ15	buc	14,0000	84,16	1 178,240
207.	28752742051004	Кран воздушный P=10 bar φ15	buc	4,0000	54,60	218,400
208.	28752742051004 0	Кран шаровый запорный P=10 bar φ40	buc	2,0000	89,00	178,000
209.	28752742051005	Кран шаровый запорный P=10 bar φ20	buc	6,0000	89,00	534,000
210.	28752742051005 0	Кран шаровый запорный P=10 bar φ50	buc	2,0000	120,00	240,000
211.	28752742051005 88	Кран шаровый запорный P=10 bar φ15	buc	6,0000	95,00	570,000
212.	28752742051006 5	Кран шаровый запорный P=10 bar φ65	buc	4,0000	145,00	580,000
213.	28752742051009 0	Кран шаровый запорный P=10 bar φ32	buc	4,0000	103,00	412,000
214.	28752742051009 5	/ Трехходовой клапан с термоманометром P=16 bar φ15	buc	10,0000	460,00	4 600,000
215.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	30,00	3,000
216.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	151,0000	0,80	120,800
217.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	19,9413	7,50	149,560
218.	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	2,1000	0,00	0,000
219.	29131241241001	Distribuitor-colector cu 4 iesiri (1 iesire φ50, 1 iesire φ40, 2 iesiri φ32) din teava φ 80x3,0 GOST 10704-91 L=1.0 m	buc	2,0000	7 200,00	14 400,000
220.	29131545000001	Балансировочный вентиль φ15	buc	7,0000	54,96	384,720
221.	29131545000002	Балансировочный вентиль φ20	buc	3,0000	68,60	205,800
222.	29131545000003 2	Балансировочный вентиль φ32	buc	2,0000	78,16	156,320
223.	29131545000004 0	Балансировочный вентиль φ40	buc	1,0000	92,30	92,300
224.	29131545000005 0	Балансировочный вентиль φ50	buc	1,0000	101,25	101,250
225.	2924127320000	Filtru de aer tip V	buc	4,0200	0,00	0,004
226.	29241273220651	Filtru / Фильтр P=10 bar φ65	buc	2,0200	115,00	232,300
227.	31	Clapeta reglare circulara φ125 Di Trade sau analog	buc	30,0000	250,00	7 500,000

228.	311	"Clapeta reglare circulara ϕ 160 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	9,0000	280,00	2 520,000
229.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	2,1000	0,00	0,002
230.	32	Clapeta reglare circulara ϕ 200 Di Trade sau analog	buc	3,0000	300,00	900,000
231.	33	Clapeta reglare circulara ϕ 250 Di Trade sau analog	buc	6,0000	360,00	2 160,000
232.	3320517352231	Termoizolatie conducte / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 15 gr.13 mm	m	452,0670	10,45	4 724,100
233.	3320517352232	Termoizolatie conducte / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 20 gr.13 mm	m	91,9275	16,50	1 516,804
234.	3320517352233	Termoizolatie conducte / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 25 gr.13 mm	m	50,8305	19,80	1 006,444
235.	3320517352234	Termoizolatie conducte / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 32 gr.13 mm	m	72,4605	25,30	1 833,251
236.	3320517352235	Termoizolatie conducte / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 40 gr.13 mm	m	126,5355	28,33	3 584,751
237.	33205173522351	Izolatie Sanflex sau analog ϕ 50 gr.13 mm	m	41,0970	42,10	1 730,184
238.	33205173522365	Izolatie Sanflex sau analog ϕ 65 gr.13 mm	m	28,1190	46,30	1 301,910
239.	36	Clapeta de sens ϕ 315 Di Trade sau analog	buc	1,0000	350,00	350,000
240.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0130	150,00	1,950
241.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0336	300,00	10,080
242.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,5124	15,00	7,686
243.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0021	120,00	0,252
244.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0008	150,00	0,120
245.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0067	60,00	0,402
		Total materiale de constructii				1 228 067,79

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0008	250,00	0,200
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,8000	250,00	450,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	24,9540	15,00	374,310
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	7,6500	30,00	229,500
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	42,3600	150,00	6 354,000
7.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,7000	150,00	105,000
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,4300	150,00	2 314,500
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	19,3800	30,00	581,400
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	38,3700	60,00	2 302,200
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,5000	500,00	750,000

12.	3410520005700	Autotur telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	15,6800	600,00	9 408,000
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0008	450,00	0,360
Total utilaje de constructii						22 869,78

Total	lei	1 699 584,47
TVA	20 %	339 916,89

Total deviz:

2 039 501,36

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a cazarmii din cadrul Investitor
Regimentului rachete antiaeriene, din r-nul
Causeni, or. Causeni, extravilan

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ventilare				
1	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Clapeta reglare circulara φ125 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			612,133 178,605
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	51,92	178,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	40,00	100,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	28,33	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	120,00	2,40
	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	35,00	2,98
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	35,00	3,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,65	0,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75

1	2	3	4	5	6	7
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	42,00	0,59
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	42,00	15,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	31	Clapeta reglare circulara φ125 Di Trade sau analog	buc	1,0000	250,00	250,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 363,98
2	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Clapeta reglare circulara φ160 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			642,132 ----- 178,604
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	51,92	178,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	40,00	100,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	28,33	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	120,00	2,40
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	35,00	2,98
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	35,00	3,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,65	0,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	42,00	0,59
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	42,00	15,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	311	"Clapeta reglare circulara φ160 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	1,0000	280,00	280,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 779,19
3	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Clapeta reglare circulara φ200 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			662,130 ----- 178,603
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	51,92	178,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	40,00	100,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	28,33	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	120,00	2,40
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	35,00	2,98
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	35,00	3,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,65	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	42,00	0,59
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	42,00	15,96
	32	Clapeta reglare circulara φ200 Di Trade sau analog	buc	1,0000	300,00	300,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 986,39
4	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Clapeta reglare circulara φ250 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			722,133 178,605
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	51,92	178,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	40,00	100,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	28,33	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	120,00	2,40
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	35,00	2,98
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	35,00	3,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,65	0,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	42,00	0,59
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	42,00	15,96
	33	Clapeta reglare circulara φ250 Di Trade sau analog	buc	1,0000	360,00	360,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 332,80
5	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Clapeta reglare circulara φ280 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			642,140 178,610
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	51,92	178,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	40,00	100,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	28,33	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	120,00	2,40
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	35,00	2,98
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	35,00	3,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,65	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	42,00	0,59
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	42,00	15,96
	280	Clapeta reglare circulara ϕ 280 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	1,0000	280,00	280,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642,14
6	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Clapeta de sens ϕ 315 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			712,140 178,610
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	51,92	178,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	40,00	100,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	28,33	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	120,00	2,40
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	35,00	2,98
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	35,00	3,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,65	0,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	42,00	0,59
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	42,00	15,96
	36	Clapeta de sens ϕ 315 Di Trade sau analog	buc	1,0000	350,00	350,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			712,14
7	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 1.0 mm; 1.5 mm / Consum resurs nou "Clapeta reglare dreptunghiulara 400x300 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			663,410 179,640
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	51,92	179,64
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	40,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	30,00	2,01
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	40,00	58,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	28,33	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	120,00	3,00
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	35,00	2,98
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	35,00	3,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	25,00	10,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	42,00	15,54
	2247	Clapeta reglare dreptunghiulara 400x300 Di Trade sau analog	buc	1,0000	290,00	290,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			663,41
8	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Clapeta de sens φ125 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			572,140 178,610
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	51,92	178,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	40,00	100,00
	2248	Clapeta de sens φ125 Di Trade sau analog	buc	1,0000	210,00	210,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	28,33	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	120,00	2,40
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	35,00	2,98
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	35,00	3,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,65	0,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	42,00	0,59
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	42,00	15,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,14
9	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Clapeta de sens φ160 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			682,135 178,605
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	51,92	178,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	40,00	100,00
	2249	Clapeta de sens φ160 Di Trade sau analog	buc	1,0000	320,00	320,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	28,33	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	120,00	2,40
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	35,00	2,98
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	35,00	3,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,65	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	42,00	0,59
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	42,00	15,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 364,27
10	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Clapeta de sens ϕ 250 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			672,135 178,605
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	51,92	178,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	40,00	100,00
	22410	Clapeta de sens ϕ 250 Di Trade sau analog	buc	1,0000	310,00	310,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	28,33	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	120,00	2,40
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	35,00	2,98
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	35,00	3,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,65	0,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	42,00	0,59
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	42,00	15,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 344,27
11	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Clapeta de sens ϕ 315 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			707,133 178,605
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	51,92	178,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	40,00	100,00
	22411	Clapeta de sens ϕ 315 Di Trade sau analog	buc	1,0000	345,00	345,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	28,33	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	120,00	2,40
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	35,00	2,98
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	35,00	3,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,65	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	42,00	0,59
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	42,00	15,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 242,80
12	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG / Deflector φ160 Di Trade sau analog	buc			519,130 ----- 152,130
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	51,92	152,13
	2811236309400	Anemostat banda tip AUSG	buc	1,0000	345,00	345,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	20,00	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	65,00	13,65
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,60	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			519,13
13	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Piesa terminala φ125	buc			661,840 ----- 224,290
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3200	51,92	224,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1750	30,00	5,25
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0000	40,00	120,00
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,9000	40,00	196,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,3240	25,00	8,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,4220	38,00	16,04
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,2730	35,00	9,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,65	15,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3400	60,00	20,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			661,84
14	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Piesa terminala φ160	buc			661,845 ----- 224,295
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3200	51,92	224,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1750	30,00	5,25
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0000	40,00	120,00
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,9000	40,00	196,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,3240	25,00	8,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,4220	38,00	16,04
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,2730	35,00	9,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,65	15,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3400	60,00	20,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 323,69
15	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Piesa terminala φ250	buc			661,845 ----- 224,295

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3200	51,92	224,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1750	30,00	5,25
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0000	40,00	120,00
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,9000	40,00	196,00
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,3240	25,00	8,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,4220	38,00	16,04
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,2730	35,00	9,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,65	15,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3400	60,00	20,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 323,69
16	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Piesa terminala φ315	buc			661,845 224,295
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3200	51,92	224,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1750	30,00	5,25
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0000	40,00	120,00
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,9000	40,00	196,00
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,3240	25,00	8,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,4220	38,00	16,04
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,2730	35,00	9,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,65	15,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3400	60,00	20,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 647,38
17	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Piesa terminala 500x250	buc			661,840 224,290
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3200	51,92	224,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1750	30,00	5,25
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0000	40,00	120,00
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,9000	40,00	196,00
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,3240	25,00	8,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,4220	38,00	16,04
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,2730	35,00	9,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,65	15,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3400	60,00	20,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			661,84
18	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Piesa terminala 550x550	buc			661,840 224,290
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3200	51,92	224,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1750	30,00	5,25
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0000	40,00	120,00
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,9000	40,00	196,00
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,3240	25,00	8,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.1	kg	0,4220	38,00	16,04
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,2730	35,00	9,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,65	15,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3400	60,00	20,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			661,84
19	VA13FG	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2			1 705,496 420,552
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1000	51,92	420,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	35,00	147,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	55,00	3,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	7,50	1,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	60,00	1,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	120,00	28,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	26,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	35,00	220,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.1	kg	10,5000	38,00	399,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	12,6000	36,80	463,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	60,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 313,04
20	VA10G	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2			670,797 252,331
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8600	51,92	252,33
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	35,00	147,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	55,00	3,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	7,50	1,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	60,00	1,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	120,00	28,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	26,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	35,00	220,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 945,31
21	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			957,810 199,892
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8500	51,92	199,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	32,00	112,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	55,00	4,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	7,50	1,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	60,00	1,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	120,00	19,20
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0480	28,00	1,34
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	28,00	0,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	26,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,1000	35,00	213,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.1	kg	9,7500	38,00	370,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 492,55
22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			1 089,218 196,258
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	51,92	196,26
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,60	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	7,50	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	120,00	2,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	32,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	26,00	0,79
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	36,80	350,49
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	38,00	291,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188 325,72
23	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			537,758 178,605
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	51,92	178,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,60	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	7,50	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	120,00	1,94
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	28,00	0,23
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	32,00	46,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	26,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	35,00	102,52
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 141,88
24	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			744,719 127,723
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	51,92	127,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,60	1,62
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	7,50	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	28,00	0,23
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	32,00	43,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	26,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	35,00	100,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	35,00	159,08
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	38,00	276,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99 047,58
25	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Vata minerala Isover sau analog gr.50 mm foliat	m2			100,204 ----- 24,610
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	51,92	24,61
	11110001000311	Cochilii vata minerala / Vata minerala Isover sau analog gr.50 mm foliat	m2	1,0300	72,30	74,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 204,49
26	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila cu un rand de jaluzele 150x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc			277,941 ----- 50,881
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	51,92	50,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157657001	/ Grila cu un rand de jaluzele 150x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	1,0000	140,00	140,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 169,12
27	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila cu un rand de jaluzele 150x150 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc			323,942 ----- 50,882
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	51,92	50,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576570012	Grila cu un rand de jaluzele 150x150 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	1,0000	186,00	186,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 450,66
28	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila cu un rand de jaluzele 200x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc			307,942 ----- 50,882
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	51,92	50,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157657002	/ Grila cu un rand de jaluzele 200x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	1,0000	170,00	170,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 539,71
29	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila cu un rand de jaluzele 200x150 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc			325,940 50,880
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	51,92	50,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576570022	Grila cu un rand de jaluzele 200x150 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	1,0000	188,00	188,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,94
30	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila cu un rand de jaluzele 300x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc			337,943 50,883
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	51,92	50,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157657003	/ Grila cu un rand de jaluzele 300x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	1,0000	200,00	200,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 013,83
31	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila cu un rand de jaluzele 300x150 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc			352,942 50,882
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	51,92	50,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157657004	/ Grila cu un rand de jaluzele 300x150 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	1,0000	215,00	215,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 235,30
32	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal/ Grila cu un rand de jaluzele 300x200 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc			387,942 50,882
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	51,92	50,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157657005	/ Grila cu un rand de jaluzele 300x200 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	1,0000	250,00	250,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 551,77
33	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal/ Grila cu un rand de jaluzele 400x150 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc			547,940 ----- 50,880
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	51,92	50,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576570051	Grila cu un rand de jaluzele 400x150 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	1,0000	410,00	410,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 095,88
34	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal/ Grila cu un rand de jaluzele 400x200 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc			597,941 ----- 50,881
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	51,92	50,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576570051 2	Grila cu un rand de jaluzele 400x200 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	1,0000	460,00	460,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 783,53
35	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal/ Grila cu un rand de jaluzele 400x300 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc			634,042 ----- 50,882
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	51,92	50,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576570051 3	Grila cu un rand de jaluzele 400x300 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	1,0000	496,10	496,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 536,17
36	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal/ Grila cu un rand de jaluzele 500x200 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc			757,942 ----- 50,882

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	51,92	50,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700514	Grila cu un rand de jaluzele 500x200 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	1,0000	620,00	620,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 031,77
37	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grila cu plasa 1000x1000	buc			1 054,400 87,230
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	51,92	87,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	36,00	2,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576570011	Grila cu plasa 1000x1000	buc	1,0000	885,00	885,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 054,40
38	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grila metalica exterioara de tip HP 700x400 Di Trade sau analog	buc			852,940 50,880
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	51,92	50,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576570021	Grila metalica exterioara de tip HP 700x400 Di Trade sau analog	buc	1,0000	715,00	715,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			852,94
39	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grila metalica exterioara de tip HP 800x500 Di Trade sau analog	buc			1 067,940 50,880
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	51,92	50,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700221	Grila metalica exterioara de tip HP 800x500 Di Trade sau analog	buc	1,0000	930,00	930,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 135,88
40	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grila metalica exterioara de tip HP 900x700 Di Trade sau analog	buc			1 157,940 50,880
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	51,92	50,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576570040	Grila metalica exterioara de tip HP 900x700 Di Trade sau analog	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 157,94
41	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm / Tub de aer flexibil - izolat, de tip AF-019 ECO 100 sau analog Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			145,791 67,497
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	51,92	67,50
	252130573400741	Tub de aer flexibil - izolat, de tip AF-019 ECO 100 sau analog	m	1,0100	76,00	78,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			466,53
42	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm / Tub de aer flexibil - izolat, de tip AF-019 ECO 125 sau analog Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			196,271 67,496
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	51,92	67,50
	252130573400742	Tub de aer flexibil - izolat, de tip AF-019 ECO 125 sau analog	m	1,0100	125,00	128,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 711,48
43	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm / Tub de aer flexibil - izolat, de tip AF-019 ECO 160 sau analog Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			256,025 67,496
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	51,92	67,50
	252130573400743	Tub de aer flexibil - izolat, de tip AF-019 ECO 160 sau analog	m	1,0100	183,00	188,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 356,93
44	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm / Tub de aer flexibil - izolat, de tip AF-019 ECO 200 sau analog Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			390,981 67,496
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	51,92	67,50
	252130573400744	Tub de aer flexibil - izolat, de tip AF-019 ECO 200 sau analog	m	1,0100	314,00	323,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 072,20
45	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm / Tub de aer flexibil - izolat, de tip AF-019 ECO 250 sau analog Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			484,214 88,783
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	51,92	88,78
	252130573400745	Tub de aer flexibil - izolat, de tip AF-019 ECO 250 sau analog	m	1,0100	362,00	372,93
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	150,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 486,34

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Incalzire				
46	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x500	buc			1 295,550 25,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	51,92	25,96
	282211570000046	Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x500	buc	1,0000	1 260,33	1 260,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,16	0,41
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 591,10
47	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x600	buc			1 745,380 25,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	51,92	25,96
	282211570000047	Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x600	buc	1,0000	1 710,16	1 710,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,16	0,41
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 490,76
48	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x700	buc			1 419,300 25,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	51,92	25,96
	28221157000001	Radiator / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x700	buc	1,0000	1 384,08	1 384,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,16	0,41
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 838,60
49	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x800	buc			1 587,550 25,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	51,92	25,96
	282211570000049	Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x800	buc	1,0000	1 552,33	1 552,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,16	0,41
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 587,55
50	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1000	buc			1 861,218 25,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	51,92	25,96
	28221157000003	Radiator / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1000	buc	1,0000	1 826,00	1 826,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,16	0,41
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 444,87
51	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			2 156,356

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de 1001 - 1500 mm / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1200				33,748
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	51,92	33,75
	28221157000004	Radiator / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1200	buc	1,0000	2 110,90	2 110,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	60,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,16	0,41
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 221,62
52	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1400	buc			2 466,560 33,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	51,92	33,75
	28221157000005	Radiator / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1400	buc	1,0000	2 421,10	2 421,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	60,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,16	0,41
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 466,56
53	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1800	buc			3 074,630 41,540
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	51,92	41,54
	28221157000006	Radiator / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1800	buc	1,0000	3 018,13	3 018,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	30,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	60,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,16	0,41
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 074,63
54	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin / Uscator de prosoape cu dezaerator Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0250	buc			3 303,363 23,363
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	51,92	23,36
	287511420117054	Uscator de prosoape cu dezaerator	buc	1,0000	3 200,00	3 280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 910,09
55	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			29,388 7,788
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,92	7,79
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,20	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 351,04
56	IC08B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" / Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 φ15x2.8	m			175,405 64,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	51,92	64,90
	252121670100015	/ Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 φ15x2.8	m	1,0000	49,50	49,50
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1500	65,00	9,75
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,7400	54,00	39,96

1	2	3	4	5	6	7
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,1500	58,60	8,79
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	60,00	1,80
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	90,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 319,29
57	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 15 gr.13 mm Materiale marunte=1,0500	m			41,415 ----- 30,114
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	51,92	30,11
	3320517352231	Termoizolatie conducte / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 15 gr.13 mm	m	1,0300	10,45	11,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 311,59
58	IC08C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 20x2.8	m			220,209 ----- 75,284
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	51,92	75,28
	252121670100020	Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 20x2.8	m	1,0000	83,08	83,08
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1500	65,00	9,75
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,7400	54,00	39,96
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,1500	58,60	8,79
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	90,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 717,77
59	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 20 gr.13 mm Materiale marunte=1,0500	m			47,958 ----- 30,114
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	51,92	30,11
	3320517352232	Termoizolatie conducte / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 20 gr.13 mm	m	1,0300	16,50	17,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 076,46
60	IC08D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 25x3.2	m			244,183 ----- 85,668
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	51,92	85,67
	252121670100025	Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 25x3.2	m	1,0000	95,92	95,92
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1500	65,00	9,75
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,7400	54,00	39,96
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,1500	58,60	8,79
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	30,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	60,00	3,00
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	90,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 476,61
61	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 25 gr.13 mm Materiale marunte=1,0500	m			51,527 ----- 30,114
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	51,92	30,11
	3320517352233	Termoizolatie conducte / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 25 gr.13 mm	m	1,0300	19,80	21,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 421,78
62	IC08E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 32x3.2	m			275,695 ----- 103,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	51,92	103,84
	252121670100032	/ Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 32x3.2	m	1,0000	108,42	108,42
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1500	65,00	9,75
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,7400	54,00	39,96
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,1500	58,60	8,79
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	60,00	3,60
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	90,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 471,57
63	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 32 gr.13 mm Materiale marunte=1,0500	m			57,476 ----- 30,114
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	51,92	30,11
	3320517352234	Termoizolatie conducte / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 32 gr.13 mm	m	1,0300	25,30	27,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 850,86
64	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 40x3.5	m			193,342 ----- 32,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	51,92	32,19
	252121670100040	/ Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 40x3.5	m	1,0150	153,08	155,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 620,97
65	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 40x3.5 (fitinguri)	m			193,342 ----- 32,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	51,92	32,19
	252121670100040	/ Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 40x3.5	m	1,0150	153,08	155,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 048,39
66	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 40 gr.13 mm Materiale marunte=1,0500	m			60,752 ----- 30,114
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	51,92	30,11
	3320517352235	Termoizolatie conducte / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 40 gr.13 mm	m	1,0300	28,33	30,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 108,04
67	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			211,351 -----

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" / Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 50x3.5				38,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	51,92	38,94
	252121670100050	Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 50x3.5	m	1,0150	162,18	164,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	30,00	4,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	36,00	2,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 031,33
68	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" / Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 50x3.5 (fitinguri)	m			211,351 <hr/> 38,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	51,92	38,94
	252121670100050	Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 ϕ 50x3.5	m	1,0150	162,18	164,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	30,00	4,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	36,00	2,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 212,53
69	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie Sanflex sau analog ϕ 50 gr.13 mm Materiale marunte=1,0500	m			75,645 <hr/> 30,114
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	51,92	30,11
	33205173522351	Izolatie Sanflex sau analog ϕ 50 gr.13 mm	m	1,0300	42,10	45,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 874,50
70	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm / Teava otel electrosudate GOST 10704-91 ϕ 65x3.0	m			244,909 <hr/> 45,690
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	51,92	45,69
	252121670100065	Teava otel electrosudate GOST 10704-91 ϕ 65x3.0	m	1,0150	185,16	187,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	36,00	1,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	25,00	0,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	30,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 367,63
71	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm / Teava otel electrosudate GOST 10704-91 ϕ 65x3.0 (fitinguri)	m			244,909 <hr/> 45,689
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	51,92	45,69
	252121670100065	Teava otel electrosudate GOST 10704-91 ϕ 65x3.0	m	1,0150	185,16	187,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	36,00	1,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	25,00	0,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	30,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 547,05
72	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la	m			80,187 <hr/> 30,113

1	2	3	4	5	6	7
		D=54x13 mm / Izolatie Sanflex sau analog φ65 gr.13 mm Materiale marunte=1,0500				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	51,92	30,11
	33205173522365	Izolatie Sanflex sau analog φ65 gr.13 mm	m	1,0300	46,30	50,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 084,86
73	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Distribuitoare-colectoare cu 4 iesiri (1 iesire φ50, 1 iesire φ40, 2 iesiri φ32) din teava φ 80x3,0 GOST 10704-91 L=1.0 m	buc			7 394,290 176,530
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	51,92	176,53
	29131241241001	Distribuitoare-colectoare cu 4 iesiri (1 iesire φ50, 1 iesire φ40, 2 iesiri φ32) din teava φ 80x3,0 GOST 10704-91 L=1.0 m	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	42,00	1,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	120,00	15,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	30,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 788,58
74	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			47,239 30,633
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	51,92	8,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	51,92	22,33
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	32,80	4,92
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	60,00	9,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	28,60	0,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	37,85	0,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 298,74
75	IC42A	Suportii si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			33,942 11,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	51,92	11,94
	2710700000000	Suportii sau dispozitive	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 333,94
76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Сливной кран P=10 bar φ15	buc			94,318 7,788
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,92	7,79
	28752742051001	/ Сливной кран P=10 bar φ15	buc	1,0000	84,16	84,16
	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 320,45
77	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet coltar de radiator (tur) P=10 bar φ15	buc			167,486 9,346
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,92	9,35
	28752742027002	Robinet coltar de radiator (tur) P=10 bar φ15	buc	1,0000	156,34	156,34
	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 201,88
78	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet coltar de radiator (retur) P=10 bar φ15	buc			167,486 9,346
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,92	9,35
	28752742027003	Robinet coltar de radiator (retur) P=10 bar φ15	buc	1,0000	156,34	156,34
	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 201,88

1	2	3	4	5	6	7
79	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Балансировочный вентиль ф15	buc			70,220 ----- 12,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	51,92	12,98
	29131545000001	Балансировочный вентиль ф15	buc	1,0000	54,96	54,96
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	30,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	60,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			491,54
80	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Балансировочный вентиль ф20	buc			83,860 ----- 12,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	51,92	12,98
	291315450000002	Балансировочный вентиль ф20	buc	1,0000	68,60	68,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	30,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	60,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,58
81	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" / Балансировочный вентиль ф40	buc			118,610 ----- 21,810
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	51,92	21,81
	2913154500000040	Балансировочный вентиль ф40	buc	1,0000	92,30	92,30
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	60,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,61
82	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" / Балансировочный вентиль ф50	buc			127,560 ----- 21,810
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	51,92	21,81
	2913154500000050	Балансировочный вентиль ф50	buc	1,0000	101,25	101,25
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	60,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,56
83	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" / Балансировочный вентиль ф32	buc			104,465 ----- 21,805
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	51,92	21,81
	2913154500000032	Балансировочный вентиль ф32	buc	1,0000	78,16	78,16
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	60,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,93
84	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Гибкий компенсатор P=10 bar ф25	buc			499,620 ----- 14,020
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	51,92	14,02
	25231567138001	Гибкий компенсатор P=10 bar ф25	buc	1,0000	482,60	482,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			999,24
85	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" Гибкий компенсатор P=10 bar ф32	buc			747,035 ----- 17,655
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	51,92	17,65
	25231567138002	Гибкий компенсатор P=10 bar ф32	buc	1,0000	725,63	725,63
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0250	30,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	60,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 494,07
86	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" Гибкий компенсатор P=10 bar ф40	buc			834,438 ----- 20,768
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	51,92	20,77
	25231567138003	Гибкий компенсатор P=10 bar ф40	buc	1,0000	809,17	809,17
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	60,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 337,75

1	2	3	4	5	6	7
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран воздушный P=10 bar ф15	buc			64,758 7,788
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,92	7,79
	28752742051004	Кран воздушный P=10 bar ф15	buc	1,0000	54,60	54,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,03
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый запорный P=10 bar ф15	buc			105,158 7,788
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,92	7,79
	287527420510058	Кран шаровый запорный P=10 bar ф15	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,95
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый запорный P=10 bar ф20	buc			99,158 7,788
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,92	7,79
	28752742051005	Кран шаровый запорный P=10 bar ф20	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			594,95
90	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Кран шаровый запорный P=10 bar ф32	buc			120,480 12,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	51,92	12,98
	287527420510090	Кран шаровый запорный P=10 bar ф32	buc	1,0000	103,00	103,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	60,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			481,92
91	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Кран шаровый запорный P=10 bar ф40	buc			106,480 12,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	51,92	12,98
	287527420510040	Кран шаровый запорный P=10 bar ф40	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	60,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,96
92	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" / Кран шаровый запорный P=10 bar ф50	buc			149,065 23,365
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	51,92	23,36
	287527420510050	Кран шаровый запорный P=10 bar ф50	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	30,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	60,00	4,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,13
93	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" / Кран шаровый запорный P=10 bar ф65	buc			186,248 33,748
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	51,92	33,75
	287527420510065	Кран шаровый запорный P=10 bar ф65	buc	1,0000	145,00	145,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0500	30,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	60,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			744,99
94	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /	kg			33,942 11,942

1	2	3	4	5	6	7
		bucata Неподвижная опора (12 buc)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	51,92	11,94
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,95
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ Трехходовой клапан с термоманометром P=16 bar φ15	buc			470,158 7,788
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,92	7,79
	287527420510095	/ Трехходовой клапан с термоманометром P=16 bar φ15	buc	1,0000	460,00	460,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 701,58
96	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр P=10 bar φ65 Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			235,565 119,415
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	51,92	119,42
	29241273220651	Filtru / Фильтр P=10 bar φ65	buc	1,0000	115,00	116,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471,13
97	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			42,518 27,518
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	51,92	27,52
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			935,39
98	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			24,402 24,402
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	51,92	24,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			536,85
99	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			10,673 4,673
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	51,92	4,67
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 870,04
100	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			13,211 5,711
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	51,92	5,71
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 932,89
101	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m			15,750 6,750

1	2	3	4	5	6	7
		54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	51,92	6,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	150,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			409,49
102	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatorilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,154 ----- 4,154
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	51,92	4,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 284,48
103	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatorilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,192 ----- 5,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	51,92	5,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 152,62
104	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatorilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,230 ----- 6,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	51,92	6,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,99
105	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			54,634 ----- 17,134
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	51,92	17,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 201,94
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Conditionare				
106	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic / K1-K5 Materiale marunte=1,0500	buc			2 001,670 ----- 228,448
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	51,92	228,45
	2811236305075	Console	kg	12,0000	16,00	201,60
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	75,00	39,38
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	46,00	96,60
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	28,00	294,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,88
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	90,54	475,34
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	52,34	274,78
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	35,00	9,70
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	214,00	337,05
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	30,00	12,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	30,00	3,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 008,35
107	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic / K6-K16 Materiale marunte=1,0500	buc			2 252,904 ----- 171,336
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	51,92	171,34
	2811236305075	Console	kg	5,0000	16,00	84,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	75,00	39,38
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	46,00	96,60
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	28,00	294,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,88

1	2	3	4	5	6	7
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	90,54	475,34
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	52,34	274,78
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	35,00	6,47
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	214,00	202,23
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	600,00	588,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 046,47
		2.2. Ventilare				
108	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Ventilator de canal Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			1 388,802 <hr/> 1 125,625
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	51,92	1 125,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	30,00	9,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,60	5,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	36,00	9,45
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,80	21,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,00	3,15
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	60,00	12,60
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	16,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	60,00	7,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	150,00	127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 054,43
109	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw / Ventilator de canal Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			1 426,030 <hr/> 1 156,260
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	51,92	1 156,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	30,00	9,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,60	5,61
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	36,00	10,58
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,80	21,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,00	3,15
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	60,00	12,60
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,80	21,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	60,00	7,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	150,00	127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 852,06
110	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm / Atenuator de zgomot	buc			70,452 <hr/> 44,652
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	51,92	44,65
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	120,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,65	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,71
111	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm / Atenuator de zgomot	buc			92,810 <hr/> 57,110
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	51,92	57,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	120,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,65	11,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,62
112	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm / Atenuator de zgomot	buc			127,495 <hr/> 67,495

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	51,92	67,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	120,00	7,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,50	16,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,50	16,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,65	20,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254,99
113	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc			647,707 515,047
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	51,92	515,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,10	1,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	60,00	3,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	120,00	6,03
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,00	18,09
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,80	14,47
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	250,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 943,12
114	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 2.0 mm	buc			487,860 213,910
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	51,92	213,91
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	28,60	0,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0120	30,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	32,00	71,36
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	28,33	0,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	120,00	2,40
	2874125895015	Nit cu cap semirodund 6 x 10 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	32,00	9,44
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	32,00	0,19
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	35,00	68,25
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	35,00	3,26
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	35,00	3,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,50	18,00
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	12,00	24,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	42,00	1,09
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	42,00	5,92
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	42,00	6,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	65,00	9,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	1,40	5,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,60	21,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 463,58
115	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare / Cutie filtranta cu filtru plan ondulat Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			787,130 669,768
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	51,92	669,77
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	35,00	14,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,10	5,28
	2924127320000	Filtru de aer tip V	buc	1,0000	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,60	5,37
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,82
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	1,00	7,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	1,20	8,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	2,16	15,20
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	1,20	8,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,60	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 148,52
116	VB20B	Gura de refulare pe canal, cu perimetrul 1600 - 2000 mm - tip 61/405 / aplicativ, Hota de aspiratie locala	buc			603,450 306,848
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9100	51,92	306,85
	2710403701992	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,0650	40,00	2,60
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	30,00	1,35
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	3,5000	40,00	140,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	60,00	3,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	120,00	7,20
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,3000	35,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	36,00	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,50	10,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2750	25,00	6,88
	2710403602458	Tabla neagra sau zincata cal.I 1,5 mm grosime	kg	0,9580	42,00	40,24
	2710403601303	Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime	kg	0,6400	42,00	26,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	20,0000	0,50	10,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	20,0000	0,65	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 017,25
117	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc / Legatura elastica circulara Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			462,987 253,370
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	51,92	253,37
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	60,00	18,04
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,25	2,00
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	160,00	160,32
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	3,20	25,65
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 722,73
		2.3. Дымоудаление				
118	CE24E	Luminator trapa pentru evacuarea fumului, simplu de 45 kg/buc, montat la acoperisuri metalice sau din beton armat / Люк дымоудаления Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0400	buc			479,420 207,680
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,0000	51,92	207,68
	28121063086481	Trapa automata de fum de 45 kg / Люк дымоудаления	buc	1,0000	185,00	192,40
	2874115893300	Bolt	buc	20,0000	3,00	62,40
	2874117308500	Cartus	buc	20,0000	0,50	10,40
	2874115840603	Piulita	buc	20,0000	0,30	6,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			479,42
119	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² / aplicativ, тэн люка Qtэл=0.85 кВт	100 m			852,381 350,000
	1	Muncitor	h-om	6,7400	51,92	349,98
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,24
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,43
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	300,00	240,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	2,86
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	4,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	8,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,80
		2.4. Incalzire				
120	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda / Термоманометр	buc			9,149 ----- 7,269
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	51,92	7,27
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	98,00	0,98
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,49
		2.5. Теплоснабжение				
121	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg / Смесительный узел Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc			647,707 ----- 515,047
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	51,92	515,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,10	1,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	60,00	3,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	120,00	6,03
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,00	18,09
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,80	14,47
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	250,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 943,12
		3. Utilaj				
		3.1. Conditionare				
122		Conditioner tip caseta inverter Qfrig=13400 Bm, Qcald=14650 Bm, N=6700 Bm de tip Carrier 42QTD48DS-1/38QUS48DT-1 sau analog	buc			48 500,00 ----- 0,000
	122	Conditioner tip caseta inverter Qfrig=13400 Bm, Qcald=14650 Bm, N=6700 Bm de tip Carrier 42QTD48DS-1/38QUS48DT-1 sau analog	buc	1,0000	48 500,00	48 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145 500,00
123		Conditioner tip caseta inverter Qfrig=10550 Bm, Qcald=11140 Bm, N=4150 Bm de tip Carrier 42QTD36DS-1/38QUS36DT-1 sau analog	buc			45 000,00 ----- 0,000
	123	Conditioner tip caseta inverter Qfrig=10550 Bm, Qcald=11140 Bm, N=4150 Bm de tip Carrier 42QTD36DS-1/38QUS36DT-1 sau analog	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 000,00
124		Conditioner de perete inverter Qfrig=2700 Bm, Qcald=2900 Bm, N=820 Bm de tip Carrier 42QHC009DS/38QHC009DS sau analog	buc			8 500,00 ----- 0,000
	124	Conditioner de perete inverter Qfrig=2700 Bm, Qcald=2900 Bm, N=820 Bm de tip Carrier 42QHC009DS/38QHC009DS sau analog	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 500,00
		3.2. Ventilare				
125		Ventilator de canal, L=1340 m3/ora P=0 Pa, N=220 Bm, n=2620 rot/min de tip Systemair K315 L Sileo sau analog (B1)	buc			2 670,00 ----- 0,000
	125	Ventilator de canal, L=1340 m3/ora P=0 Pa, N=220 Bm, n=2620 rot/min de tip Systemair K315 L Sileo sau analog (B1)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 670,00
126		Ventilator de canal, L=175 m3/ora P=0 Pa,	buc			1 835,000

1	2	3	4	5	6	7
		N=68 Bm, n=2605 rot/min de tip Systemair K160 M Sileo sau analog (B2)				0,000
	126	Ventilator de canal, L=175 m3/ora P=0 Pa, N=68 Bm, n=2605 rot/min de tip Systemair K160 M Sileo sau analog (B2)	buc	1,0000	1 835,00	1 835,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 835,00
127		Ventilator de canal, L=1170 m3/ora P=0 Pa, N=220 Bm, n=2620 rot/min de tip Systemair K315 L Sileo sau analog (B3)	buc			2 670,000 0,000
	127	Ventilator de canal, L=1170 m3/ora P=0 Pa, N=220 Bm, n=2620 rot/min de tip Systemair K315 L Sileo sau analog (B3)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 670,00
128		Ventilator de canal, L=4100 m3/ora P=0 Pa, N=1434 Bm, n=2580 rot/min de tip Systemair MUB/T 042 500D4 sau analog (B4)	buc			12 100,000 0,000
	128	Ventilator de canal, L=4100 m3/ora P=0 Pa, N=1434 Bm, n=2580 rot/min de tip Systemair MUB/T 042 500D4 sau analog (B4)	buc	1,0000	12 100,00	12 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 100,00
129		Ventilator de canal, L=600 m3/ora P=0 Pa, N=110 Bm, n=2905 rot/min de tip Systemair K250 M Sileo sau analog (B5)	buc			2 333,000 0,000
	129	Ventilator de canal, L=600 m3/ora P=0 Pa, N=110 Bm, n=2905 rot/min de tip Systemair K250 M Sileo sau analog (B5)	buc	1,0000	2 333,00	2 333,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 333,00
130		Ventilator de canal, L=800 m3/ora P=0 Pa, N=152 Bm, n=2670 rot/min de tip Systemair K315 M Sileo sau analog (B6,7)	buc			2 670,000 0,000
	130	Ventilator de canal, L=800 m3/ora P=0 Pa, N=152 Bm, n=2670 rot/min de tip Systemair K315 M Sileo sau analog (B6,7)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 340,00
131		Ventilator de canal, L=325 m3/ora P=0 Pa, N=68 Bm, n=2605 rot/min de tip Systemair K160 M Sileo sau analog (B8)	buc			1 833,330 0,000
	131	Ventilator de canal, L=325 m3/ora P=0 Pa, N=68 Bm, n=2605 rot/min de tip Systemair K160 M Sileo sau analog (B8)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 833,33
132		Ventilator de canal, L=100 m3/ora P=0 Pa, N=27 Bm, n=2910 rot/min de tip Systemair K125 M Sileo sau analog (B9)	buc			1 670,000 0,000
	132	Ventilator de canal, L=100 m3/ora P=0 Pa, N=27 Bm, n=2910 rot/min de tip Systemair K125 M Sileo sau analog (B9)	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 670,00
133		Ventilator de canal, L=1840 m3/ora P=0 Pa, N=372 Bm, n=2620 rot/min de tip Systemair KD 315 L1 sau analog (B10,Π4)	buc			2 670,000 0,000
	133	Ventilator de canal, L=1840 m3/ora P=0 Pa, N=372 Bm, n=2620 rot/min de tip Systemair KD 315 L1 sau analog (B10,Π4)	buc	1,0000	2 670,00	2 670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 340,00
134		Ventilator de canal, L=560 m3/ora P=0 Pa, N=110 Bm, n=2905 rot/min de tip Systemair K250 M Sileo sau analog (B11)	buc			2 335,000 0,000
	134	Ventilator de canal, L=560 m3/ora P=0 Pa, N=110 Bm, n=2905 rot/min de tip Systemair K250 M Sileo sau analog (B11)	buc	1,0000	2 335,00	2 335,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 335,00
135		Ventilator de canal, L=4125 m3/ora P=0 Pa, N=2478 Bm, n=1250 rot/min de tip Systemair KT 60-35-4 (1499) sau analog	buc			11 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(III)				
	135	Ventilator de canal, L=4125 m3/ora P=0 Pa, N=2478 Bm, n=1250 rot/min de tip Systemair KT 60-35-4 (1499) sau analog (III)	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 500,00
136		Ventilator de canal, L=2700 m3/ora P=0 Pa, N=1628 Bm, n=805 rot/min de tip Systemair KT 70-40-6 (1504) sau analog (II2)	buc			14 000,000 0,000
	136	Ventilator de canal, L=2700 m3/ora P=0 Pa, N=1628 Bm, n=805 rot/min de tip Systemair KT 70-40-6 (1504) sau analog (II2)	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 000,00
137		Ventilator de canal, L=2195 m3/ora P=0 Pa, N=1628 Bm, n=805 rot/min de tip Systemair KT 70-40-6 (1504) sau analog (II3)	buc			14 000,000 0,000
	137	Ventilator de canal, L=2195 m3/ora P=0 Pa, N=1628 Bm, n=805 rot/min de tip Systemair KT 70-40-6 (1504) sau analog (II3)	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 000,00
138		Atenuator de zgomot circular ϕ 250 L=1000 mm Di Trade sau analog	buc			800,000 0,000
	138	Atenuator de zgomot circular ϕ 250 L=1000 mm Di Trade sau analog	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
139		Atenuator de zgomot circular ϕ 315 L=1000 mm Di Trade sau analog	buc			900,000 0,000
	139	Atenuator de zgomot circular ϕ 315 L=1000 mm Di Trade sau analog	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00
140		Atenuator de zgomot dreptunghiular 600x350 L=1000 Di Trade sau analog	buc			1 050,000 0,000
	140	Atenuator de zgomot dreptunghiular 600x350 L=1000 Di Trade sau analog	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,00
141		Atenuator de zgomot dreptunghiular 700x300 L=1000 Di Trade sau analog	buc			1 200,000 0,000
	141	Atenuator de zgomot dreptunghiular 700x300 L=1000 Di Trade sau analog	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
142		Atenuator de zgomot dreptunghiular 700x400 L=1000 Di Trade sau analog	buc			1 400,000 0,000
	142	Atenuator de zgomot dreptunghiular 700x400 L=1000 Di Trade sau analog	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,00
143		Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 70-40-2 (5468) sau analog	buc			2 800,000 0,000
	143	Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 70-40-2 (5468) sau analog	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,00
144		Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 80-50-2 (5469) sau analog	buc			3 200,000 0,000
	144	Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 80-50-2 (5469) sau analog	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 200,00
145		Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 80-50-3 (5477) sau analog	buc			3 300,000 0,000
	145	Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 80-50-3 (5477) sau analog	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,00
146		Clapeta de inchidere dreptunghiulara 500x300 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo BF sau analog	buc			4 200,00 0,00
	146	Clapeta de inchidere dreptunghiulara 500x300 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo BF sau analog	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
147		Clapeta de inchidere dreptunghiulara 600x300 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo BF sau analog	buc			4 600,00 0,00
	147	Clapeta de inchidere dreptunghiulara 600x300 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo BF sau analog	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 600,00
148		Clapeta de inchidere dreptunghiulara 800x350 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo BF sau analog	buc			5 200,00 0,00
	148	Clapeta de inchidere dreptunghiulara 800x350 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo BF sau analog	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 200,00
149		Cutie filtranta cu filtru plan ondulat 500x250 Di Trade sau analog	buc			900,00 0,00
	149	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat 500x250 Di Trade sau analog	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
150		Cutie filtranta cu filtru plan ondulat 500x300 Di Trade sau analog	buc			950,00 0,00
	150	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat 500x300 Di Trade sau analog	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,00
151		Cutie filtranta cu filtru plan ondulat 600x300 Di Trade sau analog	buc			1 100,00 0,00
	151	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat 600x300 Di Trade sau analog	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
152		Cutie filtranta cu filtru plan ondulat 800x350 Di Trade sau analog	buc			1 400,00 0,00
	152	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat 800x350 Di Trade sau analog	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
153		Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 900x600x450h	buc			4 800,00 0,00
	153	Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 900x600x450h	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,00
154		Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 1100x1000x450h	buc			5 700,00 0,00
	154	Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 1100x1000x450h	buc	1,0000	5 700,00	5 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 700,00
155		Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 1500x1400x450h	buc			6 200,00 0,00
	155	Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 1500x1400x450h	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 200,00
156		Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat	buc			7 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		2250x1000x450h				0,000
	156	Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 2250x1000x450h	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 000,00
157		Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 3050x1400x450h	buc			8 000,000
						0,000
	157	Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 3050x1400x450h	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 000,00
158		Legatura elastica circulara ϕ 125 Di Trade sau analog	buc			200,000
						0,000
	158	Legatura elastica circulara ϕ 125 Di Trade sau analog	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
159		Legatura elastica circulara ϕ 160 Di Trade sau analog	buc			210,000
						0,000
	159	Legatura elastica circulara ϕ 160 Di Trade sau analog	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
160		Legatura elastica circulara ϕ 250 Di Trade sau analog	buc			240,000
						0,000
	160	Legatura elastica circulara ϕ 250 Di Trade sau analog	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
161		Legatura elastica circulara ϕ 315 Di Trade sau analog	buc			270,000
						0,000
	161	Legatura elastica circulara ϕ 315 Di Trade sau analog	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 160,00
162		Legatura elastica dreptunghiulara 550x550 Di Trade sau analog	buc			410,000
						0,000
	162	Legatura elastica dreptunghiulara 550x550 Di Trade sau analog	buc	1,0000	410,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410,00
163		Legatura elastica dreptunghiulara 600x350 Di Trade sau analog	buc			390,000
						0,000
	163	Legatura elastica dreptunghiulara 600x350 Di Trade sau analog	buc	1,0000	390,00	390,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00
164		Legatura elastica dreptunghiulara 700x400 Di Trade sau analog	buc			410,000
						0,000
	164	Legatura elastica dreptunghiulara 700x400 Di Trade sau analog	buc	1,0000	410,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 640,00
		3.3. Дымоудаление				
165		Люк дымоудаления L-K-01 1000x1000-S- 1*PLS30-Z ССКТМ sau analog	buc			4 500,000
						0,000
	165	Люк дымоудаления L-K-01 1000x1000-S- 1*PLS30-Z ССКТМ sau analog	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
166		Тэн люка Qtэл=0.85 кВт	m			285,000
						0,000
	166	Тэн люка Qtэл=0.85 кВт	m	1,0000	285,00	285,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 202,70
		3.4. Incalzire				
167		Термоманометр P=0,,6 bar	buc			215,000 ----- 0,000
	167	Термоманометр P=0,,6 bar	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 150,00
		3.5. Теплоснабжение				
168		Смесительный узел SUMX(60)-6.3(1) sau analog	buc			5 168,000 ----- 0,000
	168	Смесительный узел SUMX(60)-6.3(1) sau analog	buc	1,0000	5 168,00	5 168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 168,00
169		Смесительный узел SUMX(60)-4.0(1) sau analog	buc			4 866,000 ----- 0,000
	169	Смесительный узел SUMX(60)-4.0(1) sau analog	buc	1,0000	4 866,00	4 866,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 732,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a cazarmii din
cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,
or. Causeni, extravilan**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-6
Semnalizarea de incendiu (01/03-2022-2-SI)

Valoarea de deviz 158 479,93 lei

Intocmit in prețuri curente Cp 21.06.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	23,0000	7,788 7,788	179,12 179,12
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	23,0000	9,737 7,788	223,95 179,12
		<i>Total</i>	lei			403,07
		<i>CAS</i>	24 %			85,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1,29
		<i>Total CD</i>				490,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			24,51
		<i>Total cu CR</i>				514,85
		<i>Beneficiu</i>	5 %			25,74
		<i>Total cu B</i>				540,59
		Total Lucrari de constructie				540,59

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				358,24
		2. Lucrari de montare				
3	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,0000	196,510 106,960	196,51 106,96
4	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara	buc	1,0000	2 041,030 2 024,880	2 041,03 2 024,88
5	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul extensie 8 zone	buc	1,0000	59,990 58,150	59,99 58,15
6	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul extensie 2000 evenimente	buc	1,0000	59,990 58,150	59,99 58,15
7	08-03-601-1	Tablou (Panou receptor LCD pentru 2000 evenimente)	buc	1,0000	360,300 232,600	360,30 232,60
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: Detector de fum cu baza	buc	105,0000	112,040 103,840	11 764,24 10 903,20
9	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	6,0000	112,148 103,840	672,89 623,04
10	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic	buc	10,0000	335,842 311,520	3 358,42 3 115,20
11	10-08-002-06	Avertizoare: Indicator exterior	buc	21,0000	26,812 18,172	563,05 381,61
12	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	1,0000	5 742,180 1 697,780	5 742,18 1 697,78
13	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc	1,0000	784,470 524,390	784,47 524,39
14	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	1,0000	179,660 106,960	179,66 106,96
15	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	9,9600	434,814 349,941	4 330,75 3 485,41
16		Cablu КПСВВнгFRLS 2x0,8 mm2	m	986,0000	8,150 0,000	8 035,90 0,00
17		Cablu FTP	m	10,0000	14,200 0,000	142,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	7,0000	2 720,196 1 235,696	19 041,37 8 649,87
19		Teava gofrata φ16 mm din PE	m	700,0000	5,300 0,000	3 710,00 0,00
20	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,3000	3 629,633 1 786,033	1 088,89 535,81
21		Teava gofrata φ50 mm din PE	m	30,0000	9,150 0,000	274,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			62 406,14
		<i>CAS</i>	24 %			7 800,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 154,05
		<i>Total CD</i>				71 361,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			9 751,20
		<i>Total cu CR</i>				81 112,35
		<i>Beneficiu</i>	5 %			4 055,62
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				85 167,97 32 504,01
		3. Utilaj				
22		Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,0000	185,000 0,000	185,00 0,00
23		Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal, SmartLine 036/4 "INIM" sau analog	buc	1,0000	245,160 0,000	245,16 0,00
24		Modul extensie 8 zone, SmartLine/8Z "INIM" sau analog	buc	1,0000	860,250 0,000	860,25 0,00
25		Modul extensie 2000 evenimente, SmartLine Logexp "INIM" sau analog	buc	1,0000	198,000 0,000	198,00 0,00
26		Panou receptor LCD pentru 2000 evenimente, SmartLine LetUSee/LCD-Lite "INIM" sau analog	buc	1,0000	4 250,000 0,000	4 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27		Detector de fum, adresabil de tip ID 200 "INIM" sau analog	buc	105,0000	184,000 0,000	19 320,00 0,00
28		Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	105,0000	65,000 0,000	6 825,00 0,00
29		Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip IC0020 "INIM" sau analog	buc	6,0000	209,000 0,000	1 254,00 0,00
30		Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, tip IL00100 "INIM" sau analog	buc	10,0000	450,000 0,000	4 500,00 0,00
31		Indicator exterior	buc	21,0000	280,000 0,000	5 880,00 0,00
32		Transmitator radio, de tip ATS 100	buc	1,0000	1 850,000 0,000	1 850,00 0,00
33		Sursa de alimentare de rezerva 12V, 3A, HD-PB0301	buc	1,0000	180,000 0,000	180,00 0,00
34		Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	1,0000	260,940 0,000	260,94 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 808,35
		<i>Cmd</i>	1,2 %			549,70
		Total Utilaj Inclusiv salariu				46 358,05

		Total	lei			132 066,61
		TVA	20 %			26 413,32
		Total deviz: Inclusiv salariu				158 479,93 32 862,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a cazarmii din
cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,
or. Causeni, extravilan**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-6
Semnalizarea de incendiu (01/03-2022-2-SI)**

Valoarea de deviz 158 479,93 lei

Intocmit in prețuri curente Nă 21.06.2022

№ 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 № 2-2-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	626,0404	51,92	32 504,016
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,0700	51,92	107,474
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8300	51,92	250,774
Total manopera						32 862,25

Materiale:

1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0040	20 000,00	80,000
2.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	30 000,00	96,000
3.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0004	25 000,00	10,000
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0014	15 000,00	21,000
5.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	6 000,00	19,200
6.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	15 000,00	1,500
7.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	20 000,00	2,000
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0153	25 000,00	382,500
9.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	25 000,00	2,500
10.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "СТ0", N 14	t	0,0700	1 500,00	105,000
11.	1011484	Suruburi, cap semirotond 8x100 mm	t	0,0000	30 000,00	0,000
12.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0010	50 000,00	50,000
13.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0042	20 000,00	84,000
14.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6900	80,00	135,200
15.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0315	300,00	9,450
16.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	150,00	180,000
17.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	30 000,00	540,000

18.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0060	1 500,00	9,000
19.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	30 000,00	18,000
20.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	60,00	72,000
21.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	7,0080	50,00	350,400
22.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BÐAK-1180"	t	0,0000	35 000,00	0,000
23.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0755	65,00	4,907
24.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3400	32,00	10,880
25.	1012073	Ate aspre	kg	0,5000	60,00	30,000
26.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	30,3500	15,00	455,250
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	97,8200	10,00	978,200
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	15,00	0,600
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	97,8200	25,00	2 445,500
30.	1019852	Vopsea	kg	0,2192	60,00	13,152
31.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	6 700,00	301,500
32.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	55,00	1,100
33.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,5000	15,00	67,500
34.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	65,00	58,500
35.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,5200	60,00	91,200
36.	131	Indicator exterior	buc	21,0000	280,00	5 880,000
37.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0230	320,00	7,360
38.	19	Cablu КПСВВнгFRLS 2x0,8 mm2	m	986,0000	8,15	8 035,900
39.	20	Cablu FTP	m	10,0000	14,20	142,000
40.	22	Teava gofrata φ16 mm din PE	m	700,0000	5,30	3 710,000
41.	222	Teava gofrata φ50 mm din PE	m	30,0000	9,15	274,500
42.	23	Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,0000	185,00	185,000
43.	24	Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal, SmartLine 036/4 "INIM" sau analog	buc	1,0000	245,16	245,160
44.	25	Modul extensie 8 zone, SmartLine/8Z "INIM" sau analog	buc	1,0000	860,25	860,250
45.	26	Modul extensie 2000 evenimente, SmartLine Logexp "INIM" sau analog	buc	1,0000	198,00	198,000
46.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,0600	3,20	16,192
47.	27	Panou receptor LCD pentru 2000 evenimente, SmartLine LetUSee/LCD-Lite "INIM" sau analog	buc	1,0000	4 250,00	4 250,000
48.	28	Detector de fum, adresabil de tip ID 200 "INIM" sau analog	buc	105,0000	184,00	19 320,000
49.	29	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	105,0000	65,00	6 825,000
50.	30	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip IC0020 "INIM" sau analog	buc	6,0000	209,00	1 254,000
51.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0315	25,00	0,787
52.	31	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, tip IL00100 "INIM" sau analog	buc	10,0000	450,00	4 500,000
53.	32	Transmitator radio, de tip ATS 100	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
54.	33	Sursa de alimentare de rezerva 12V, 3A, HD-PB0301	buc	1,0000	180,00	180,000
55.	34	Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	1,0000	260,94	260,940
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1150	20,00	2,300
57.	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,000

58.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,6000	3,20	1,920
59.	5	Masa utilajului	t	1,4780	150,00	221,700
60.	5009030	Flanse	10 buc	7,3000	15,00	109,500
61.	5009031	Scoabe	10 buc	48,9100	20,00	978,200
62.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,0876	50,00	154,380
63.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,9680	20,00	159,360
64.	5009061	Fisa de izolatie	buc	252,9120	2,10	531,115
65.	5009062	Papuci de cablu	buc	370,0000	2,00	740,000
66.	5009070	Racordari	10 buc	13,1400	15,00	197,100
67.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,4980	25,00	12,450
68.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2800	26,00	33,280
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2092	100,00	20,920
70.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	5 500,00	0,000
71.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,7150	55,00	39,325
72.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,8000	55,00	44,000
73.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1 200,00	1,200
74.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	65,00	26,000
75.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	150,00	480,000
76.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,5736	65,00	297,284
77.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,9000	60,00	174,000
Total materiale de constructii						68 915,17

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0922	150,00	163,830
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,0800	450,00	936,000
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	117,6500	20,00	2 353,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,2300	60,00	1 333,800
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3450	15,00	5,175
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2300	60,00	13,800
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	18,2000	25,00	455,000
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	35,9680	30,00	1 079,040
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1122	450,00	500,490
Total utilaje de constructii						6 840,14

Total	lei	132 066,61
TVA	20 %	26 413,32

Total deviz:

158 479,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia capitala a cazarmii din cadrul** **Investitor**
Regimentului rachete antiaeriene, din r-nul
Causeni, or. Causeni, extravilan

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			7,788 7,788
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	51,92	1,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	0,1300	51,92	6,75 179,12
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,737 7,788
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	51,92	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,92	4,15
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,20	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	60,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0150	15,00	0,22 223,95
		2. Lucrari de montare				
3	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc			196,510 106,960
	1	Muncitor	h-om	2,0600	51,92	106,96
	1011484	Suruburi, cap semirotond 8x100 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	15,00	18,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	65,00	58,50
	5	Masa utilajului	t	0,0270	150,00	4,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0200	450,00	9,00 196,51
4	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara	buc			2 041,030 2 024,880
	1	Muncitor	h-om	39,0000	51,92	2 024,88
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	65,00	0,65
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	55,00	5,50
	330206	Burghiuri electrice <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,1600	25,00	4,00 2 041,03
5	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul extensie 8 zone	buc			59,990 58,150

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	51,92	58,15
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,99
6	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul extensie 2000 evenimente	buc			59,990
						58,150
	1	Muncitor	h-om	1,1200	51,92	58,15
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,99
7	08-03-601-1	Tablou (Panou receptor LCD pentru 2000 evenimente)	buc			360,300
						232,600
	1	Muncitor	h-om	4,4800	51,92	232,60
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	20 000,00	84,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	30 000,00	18,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	15,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	65,00	3,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2800	25,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,30
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПIC" automate: Detector de fum cu baza	buc			112,040
						103,840
	1	Muncitor	h-om	2,0000	51,92	103,84
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	15 000,00	0,14
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	65,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,00	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	55,00	0,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 764,24
9	10-08-002-02	Avertizoare "ПIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			112,148
						103,840
	1	Muncitor	h-om	2,0000	51,92	103,84
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	15 000,00	0,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	65,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,00	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	55,00	0,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			672,89
10	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic	buc			335,842
						311,520
	1	Muncitor	h-om	6,0000	51,92	311,52
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,0004	20 000,00	8,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	60,00	0,60
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,20	0,19
	5	Masa utilajului	t	0,0500	150,00	7,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0100	55,00	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	65,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	60,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 358,42
11	10-08-002-06	Avertizoare: Indicator exterior	buc			26,812
						18,172
	1	Muncitor	h-om	0,3500	51,92	18,17
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	25 000,00	0,48
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	50 000,00	0,48
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	300,00	0,45
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	25,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	60,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			563,05
12	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			5 742,180
						1 697,780
	1	Muncitor	h-om	32,7000	51,92	1 697,78
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	30 000,00	96,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	6 000,00	19,20
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	25 000,00	2,50
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "B" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,0700	1 500,00	105,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	50 000,00	40,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	80,00	128,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	150,00	180,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	30 000,00	540,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	60,00	72,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	60,00	24,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	6 700,00	301,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	15,00	60,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	150,00	142,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	2,00	720,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	26,00	31,20
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,7000	55,00	38,50
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	65,00	26,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	150,00	480,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,4000	65,00	156,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	60,00	144,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	450,00	738,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 742,18
13	10-02-016-06	Dispozitive: Instalate separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc			784,470
						524,390
	1	Muncitor	h-om	10,1000	51,92	524,39
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	15 000,00	4,50
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	20 000,00	2,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	80,00	2,40
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	35 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	65,00	0,65
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	32,00	9,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	55,00	1,10
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	26,00	2,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	55,00	3,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	65,00	1,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	450,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			784,47
14	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			179,660
						106,960
	1	Muncitor	h-om	2,0600	51,92	106,96
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	15 000,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	5 500,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1 200,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,66
15	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			434,814 349,941
	1	Muncitor	h-om	6,7400	51,92	349,94
	1011764	Talc maruntit cat. 1	t	0,0006	1 500,00	0,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,10	25,62
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 330,75
16		Cablu КПСВВнгFRLS 2x0,8 mm2	m			8,150 0,000
	19	Cablu КПСВВнгFRLS 2x0,8 mm2	m	1,0000	8,15	8,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 035,90
17		Cablu FTP	m			14,200 0,000
	20	Cablu FTP	m	1,0000	14,20	14,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,00
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 720,196 1 235,696
	1	Muncitor	h-om	23,8000	51,92	1 235,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,10	37,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 041,37
19		Teava gofrata φ16 mm din PE	m			5,300 0,000
	22	Teava gofrata φ16 mm din PE	m	1,0000	5,30	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 710,00
20	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 629,633 1 786,033
	1	Muncitor	h-om	34,4000	51,92	1 786,05
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	60,00	24,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,10	37,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	150,00	49,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	20,00	470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	30,00	208,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 088,89
21		Teava gofrata ϕ 50 mm din PE	m			9,150
						0,000
	222	Teava gofrata ϕ 50 mm din PE	m	1,0000	9,15	9,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,50
		3. Utilaj				
22		Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc			185,000
						0,000
	23	Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,00
23		Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal, SmartLine 036/4 "INIM" sau analog	buc			245,160
						0,000
	24	Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal, SmartLine 036/4 "INIM" sau analog	buc	1,0000	245,16	245,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,16
24		Modul extensie 8 zone, SmartLine/8Z "INIM" sau analog	buc			860,250
						0,000
	25	Modul extensie 8 zone, SmartLine/8Z "INIM" sau analog	buc	1,0000	860,25	860,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			860,25
25		Modul extensie 2000 evenimente, SmartLine Logexp "INIM" sau analog	buc			198,000
						0,000
	26	Modul extensie 2000 evenimente, SmartLine Logexp "INIM" sau analog	buc	1,0000	198,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,00
26		Panou receptor LCD pentru 2000 evenimente, SmartLine LetUSee/LCD-Lite "INIM" sau analog	buc			4 250,000
						0,000
	27	Panou receptor LCD pentru 2000 evenimente, SmartLine LetUSee/LCD-Lite "INIM" sau analog	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 250,00
27		Detector de fum, adresabil de tip ID 200 "INIM" sau analog	buc			184,000
						0,000
	28	Detector de fum, adresabil de tip ID 200 "INIM" sau analog	buc	1,0000	184,00	184,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 320,00
28		Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc			65,000
						0,000
	29	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 825,00
29		Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip IC0020 "INIM" sau analog	buc			209,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	30	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip IC0020 "INIM" sau analog	buc	1,0000	209,00	209,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 254,00
30		Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, tip IL00100 "INIM" sau analog	buc			450,000 0,000
	31	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, tip IL00100 "INIM" sau analog	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
31		Indicator exterior	buc			280,000 0,000
	131	Indicator exterior	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 880,00
32		Transmitator radio, de tip ATS 100	buc			1 850,000 0,000
	32	Transmitator radio, de tip ATS 100	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 850,00
33		Sursa de alimentare de rezerva 12V, 3A, HD-PB0301	buc			180,000 0,000
	33	Sursa de alimentare de rezerva 12V, 3A, HD-PB0301	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
34		Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc			260,940 0,000
	34	Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	1,0000	260,94	260,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,94

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a cazarmii din
cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,
or. Causeni, extravilan**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-7
Comunicatii telefonice si semnalizare (01/03-2022-2-TS)

Valoarea de deviz 125 504,89 lei

Intocmit in prețuri curente Cp 21.06.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	45,0000	7,788 7,788	350,46 350,46
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	45,0000	9,757 7,788	439,07 350,46
		<i>Total</i>	lei			789,53
		<i>CAS</i>	24 %			168,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			2,57
		<i>Total CD</i>				960,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			48,02
		<i>Total cu CR</i>				1 008,34
		<i>Beneficiu</i>	5 %			50,42
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 058,76 700,92
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
3	10-04-113-02	Dulap de cuplare de tip RACK19" 12U	buc	1,0000	1 216,140 851,490	1 216,14 851,49
4	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc	7,0000	59,990 58,150	419,93 407,05
5	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord	100 buc	0,6200	160,952 160,952	99,79 99,79
6		Cablu Patch cord UTP cat.5e, RG45 L=3.00 m	buc	62,0000	19,000 0,000	1 178,00 0,00
7	10-08-016-01	Aparat radio pentru incaperi: pe perete	buc	10,0000	104,840 103,840	1 048,40 1 038,40
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	31,0000	52,624 51,920	1 631,33 1 609,52
9		Информационная розетка 1xRJ45 + 1RJ45 UTP5E Valena TM "Legrand" sau analog	buc	30,0000	260,000 0,000	7 800,00 0,00
10		Информационная розетка 1xRJ45 Valena TM "Legrand" sau analog	buc	1,0000	260,000 0,000	260,00 0,00
11		Cutie de instalare, din PE 65x40mm	buc	31,0000	15,000 0,000	465,00 0,00
12	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	5,6000	430,316 349,941	2 409,77 1 959,67
13		Cablu cu conductoare din cupru solid UTP, cat.5e, Gigabit 4x2x0.5	m	560,0000	12,000 0,000	6 720,00 0,00
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,8000	2 514,425 1 235,700	2 011,54 988,56
15		Teava gofrata PVC φ16 mm	m	80,0000	6,150 0,000	492,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 751,90
		<i>CAS</i>	24 %			1 669,08
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			897,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total CD</i>				28 318,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			2 086,34
		<i>Total cu CR</i>				30 404,38
		<i>Beneficiu</i>	5 %			1 520,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 924,60 6 954,48
		3. Cost Utilaj				
16		Шкаф телекоммуникационный, напольный 12U, 19"	buc	1,0000	780,000 0,000	780,00 0,00
17		Блок вентиляторов	buc	1,0000	685,000 0,000	685,00 0,00
18		Блок розеток 9 портов 19" SPP9-WC sau analog	buc	1,0000	670,000 0,000	670,00 0,00
19		Кабельный организатор	buc	1,0000	192,840 0,000	192,84 0,00
20		Коммутатор 24 порт, 19". 1U tip Catalist 3550-240 CISCO sau analog	buc	1,0000	1 480,000 0,000	1 480,00 0,00
21		Коммутационная патч панель 24 порт, 19", 1U (19"/1U) 24port, RJ-45	buc	1,0000	1 142,150 0,000	1 142,15 0,00
22		Шлюз с интерфейсом FXS MP124/24S/FC/SIP "Audio Codes" sau analog	buc	1,0000	5 280,000 0,000	5 280,00 0,00
23		Источник бесперебойного питания tip APC SMART UPS RT5000 "APC Smart" sau analog	buc	1,0000	41 575,000 0,000	41 575,00 0,00
24		Автономный радио AM-FM приемник SONAR 310 sau analog	buc	10,0000	1 895,000 0,000	18 950,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			70 754,99
		<i>Cmd</i>	1,2 %			849,06
		Total Cost Utilaj Inclusiv salariu				71 604,05

		Total	lei			104 587,41
		TVA	20 %			20 917,48
						125 504,89

1	2	3	4	5	6	7	
		Total deviz:					
		Inclusiv salariu					7 655,40

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a cazarmii din
cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,
or. Causeni, extravilan**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-7
Comunicatii telefonice si semnalizare (01/03-2022-2-TS)**

Valoarea de deviz 125 504,89 lei

Intocmit in prețuri curente Nđ 21.06.2022

№ 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 № 2-2-7:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	133,9460	51,92	6 954,476
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,0500	51,92	210,276
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,4500	51,92	490,644
		Total manopera				7 655,40

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0010	1 500,00	1,500
2.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0000	2 000,00	0,000
3.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0001	25 000,00	2,500
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0017	25 000,00	42,500
5.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0002	30 000,00	6,000

6.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0620	180,00	11,160
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0034	9 000,00	30,600
8.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7680	50,00	38,400
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	32,00	4,480
10.	1012073	Ate aspre	kg	0,0820	60,00	4,920
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,7200	15,00	160,800
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,7200	15,00	160,800
13.	1019852	Vopsea	kg	0,1120	65,00	7,280
14.	11	Информационная розетка 1xRJ45 + 1RJ45 UTP5E Valena TM "Legrand" sau analog	buc	30,0000	260,00	7 800,000
15.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	150,00	37,500
16.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,1600	60,00	9,600
17.	12	Информационная розетка 1xRJ45 Valena TM "Legrand" sau analog	buc	1,0000	260,00	260,000
18.	13	Cutie de instalare, din PE 65x40mm	buc	31,0000	15,00	465,000
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0450	340,00	15,300
20.	15	Cablu cu conductoare din cupru solid UTP, cat.5e, Gigabit 4x2x0.5	m	560,0000	12,00	6 720,000
21.	17	Teava gofrata PVC ф16 mm	m	80,0000	6,15	492,000
22.	18	Шкаф телекоммуникационный, напольный 12U, 19"	buc	1,0000	780,00	780,000
23.	19	Блок вентиляторов	buc	1,0000	685,00	685,000
24.	20	Блок розеток 9 портов 19" SPP9-WC sau analog	buc	1,0000	670,00	670,000
25.	21	Кабельный организатор	buc	1,0000	192,84	192,840
26.	22	Коммутатор 24 порт, 19". 1U tip Catalist 3550-240 CISCO sau analog	buc	1,0000	1 480,00	1 480,000
27.	23	Коммутационная патч панель 24 порт, 19", 1U (19"/1U) 24port, RJ-45	buc	1,0000	1 142,15	1 142,150
28.	24	Шлюз с интерфейсом FXS MP124/24S/FC/SIP "Audio Codes" sau analog	buc	1,0000	5 280,00	5 280,000
29.	25	Источник бесперебойного питания tip APC SMART UPS RT5000 "APC Smart" sau analog	buc	1,0000	41 575,00	41 575,000
30.	26	Автономный радио AM-FM приемник SONAR 310 sau analog	buc	10,0000	1 895,00	18 950,000
31.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9,9000	3,20	31,680
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2250	20,00	4,500
33.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,3720	3,20	1,190
34.	5	Masa utilajului	t	0,2031	150,00	30,465
35.	5009030	Flanse	10 buc	0,8000	10,00	8,000
36.	5009031	Scoabe	10 buc	5,3600	12,00	64,320
37.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,7360	20,00	34,720
38.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,4800	15,00	67,200
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	82,7200	2,30	190,256
40.	5009070	Racordari	10 buc	1,4400	12,00	17,280
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2800	15,00	4,200
42.	5009264	Tub din policlорvinil	kg	0,0800	26,00	2,080
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1120	250,00	28,000
44.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0030	55,00	0,165
45.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,0620	55,00	3,410
46.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,9470	60,00	56,820

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
47.	8	Cablu Patch cord UTP cat.5e, RG45 L=3.00 m	buc	62,0000	19,00	1 178,000
Total materiale de construcții						88 747,63

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2140	150,00	32,100
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	450,00	292,500
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,6400	15,00	189,600
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	60,00	129,600
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6750	15,00	10,125
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4500	60,00	27,000
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,8720	30,00	116,160
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2140	450,00	96,300
Total utilaje de construcții						893,39

Total	lei	104 587,4 1
TVA	20 %	20 917,48

Total deviz:

**125 504,8
9**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a cazarmii din cadrul Investitor
Regimentului rachete antiaeriene, din r-nul
Causeni, or. Causeni, extravilan

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm	buc			7,788 7,788

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	51,92	1,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	51,92	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,46
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,757
						7,788
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	51,92	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,92	4,15
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,20	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	340,00	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	60,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			439,07
		2. Lucrari de montare				
3	10-04-113-02	Dulap de cuplare de tip RACK19" 12U	buc			1 216,140
						851,490
	1	Muncitor	h-om	16,4000	51,92	851,49
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00003	2 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0200	60,00	1,20
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	150,00	37,50
	5	Masa utilajului	t	0,2000	150,00	30,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	26,00	2,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0030	55,00	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	60,00	1,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	450,00	292,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 216,14
4	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc			59,990
						58,150
	1	Muncitor	h-om	1,1200	51,92	58,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,93
5	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord	100 buc			160,952
						160,952
	1	Muncitor	h-om	3,1000	51,92	160,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,79
6		Cablu Patch cord UTP cat.5e, RG45 L=3.00 m	buc			19,000
						0,000
	8	Cablu Patch cord UTP cat.5e, RG45 L=3.00 m	buc	1,0000	19,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 178,00
7	10-08-016-01	Aparat radio pentru incaperi: pe perete	buc			104,840
						103,840
	1	Muncitor	h-om	2,0000	51,92	103,84
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0001	1 500,00	0,15
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	25 000,00	0,25
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00002	30 000,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 048,40
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			52,624
						51,920
	1	Muncitor	h-om	1,0000	51,92	51,92
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	180,00	0,36
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	60,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,20	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	150,00	0,02
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	60,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 631,33
9		Информационная розетка 1xRJ45 + 1RJ45 UTP5E Valena TM "Legrand" sau analog	buc			260,00 0,000
	11	Информационная розетка 1xRJ45 + 1RJ45 UTP5E Valena TM "Legrand" sau analog	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 800,00
10		Информационная розетка 1xRJ45 Valena TM "Legrand" sau analog	buc			260,00 0,000
	12	Информационная розетка 1xRJ45 Valena TM "Legrand" sau analog	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,00
11		Cutie de instalare, din PE 65x40mm	buc			15,00 0,000
	13	Cutie de instalare, din PE 65x40mm	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,00
12	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			430,316 349,941
	1	Muncitor	h-om	6,7400	51,92	349,94
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	9 000,00	5,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,30	28,06
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 409,77
13		Cablu cu conductoare din cupru solid UTP, cat.5e, Gigabit 4x2x0.5	m			12,00 0,000
	15	Cablu cu conductoare din cupru solid UTP, cat.5e, Gigabit 4x2x0.5	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 720,00
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 514,425 1 235,700
	1	Muncitor	h-om	23,8000	51,92	1 235,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	53,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,30	41,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,7000	60,00	162,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 011,54
15		Teava gofrata PVC φ16 mm	m			6,150
						0,000
	17	Teava gofrata PVC φ16 mm	m	1,0000	6,15	6,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			492,00
		3. Cost Utilaj				
16		Шкаф телекоммуникационный, напольный 12U, 19"	buc			780,000
						0,000
	18	Шкаф телекоммуникационный, напольный 12U, 19"	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00
17		Блок вентиляторов	buc			685,000
						0,000
	19	Блок вентиляторов	buc	1,0000	685,00	685,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			685,00
18		Блок розеток 9 портов 19" SPP9-WC sau analog	buc			670,000
						0,000
	20	Блок розеток 9 портов 19" SPP9-WC sau analog	buc	1,0000	670,00	670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			670,00
19		Кабельный организатор	buc			192,840
						0,000
	21	Кабельный организатор	buc	1,0000	192,84	192,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,84
20		Коммутатор 24 порт, 19". 1U tip Catalist 3550-240 CISCO sau analog	buc			1 480,000
						0,000
	22	Коммутатор 24 порт, 19". 1U tip Catalist 3550-240 CISCO sau analog	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 480,00
21		Коммутационная патч панель 24 порт, 19", 1U (19"/1U) 24port, RJ-45	buc			1 142,150
						0,000
	23	Коммутационная патч панель 24 порт, 19", 1U (19"/1U) 24port, RJ-45	buc	1,0000	1 142,15	1 142,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 142,15
22		Шлюз с интерфейсом FXS MP124/24S/FC/SIP "Audio Codes" sau analog	buc			5 280,000
						0,000
	24	Шлюз с интерфейсом FXS MP124/24S/FC/SIP "Audio Codes" sau analog	buc	1,0000	5 280,00	5 280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 280,00
23		Источник бесперебойного питания tip APC SMART UPS RT5000 "APC Smart" sau analog	buc			41 575,000
						0,000
	25	Источник бесперебойного питания tip APC SMART UPS RT5000 "APC Smart" sau analog	buc	1,0000	41 575,00	41 575,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 575,00
24		Автономный радио AM-FM приемник SONAR 310 sau analog	buc			1 895,000
						0,000
	26	Автономный радио AM-FM приемник SONAR 310 sau analog	buc	1,0000	1 895,00	1 895,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 950,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a cazarmii din
cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,
or. Causeni, extravilan**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-8
Automatizarea sistemului de ventilare

Valoarea de deviz 117 010,38 lei

Intocmit in prețuri curente Cp 21.06.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Щиты и пульты				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ЩМП-80	buc	1,0000	692,050 267,390	692,05 267,39
		<i>Total</i>	lei			692,05
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				692,05 267,39
		1.2. Оборудование устанавливаемая в щиты				
2	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Розекта на DIN-рейку	buc	1,0000	51,950 51,920	51,95 51,92
3	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Автоматический выключатель	buc	1,0000	52,010 51,920	52,01 51,92
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si rupitre: Переключатель на 2 фикс. положения	buc	1,0000	28,120 27,000	28,12 27,00
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si	buc	5,0000	28,118 26,998	140,59 134,99

1	2	3	4	5	6	7
		pupitre: Кнопка управления моноблочная				
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Лампа сигнальная светодиодная	buc	7,0000	28,119 26,999	196,83 188,99
7	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Звонок модульный	buc	1,0000	52,010 51,920	52,01 51,92
8	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Реле времени	buc	1,0000	26,110 25,960	26,11 25,96
9	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Реле промежуточное	buc	4,0000	26,110 25,960	104,44 103,84
10	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Стабилизированный блок питания	buc	1,0000	920,420 524,390	920,42 524,39
11	10-08-001-01	Aparate receptoare: Контроллер приточно-вытяжной вентиляции	buc	3,0000	1 314,297 1 246,080	3 942,89 3 738,24
12	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Трехцветный Modbus-индикатор	buc	3,0000	52,010 51,920	156,03 155,76
		<i>Total</i>	lei			5 671,40
		Total Оборудование устанавливаемая в щиты Inklusiv salariu				5 671,40 5 054,93
		1.3. Приборы и агрегаты по месту				
13	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой	buc	3,0000	51,947 51,920	155,84 155,76
14	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Концевой выключатель	buc	3,0000	52,010 51,920	156,03 155,76
15	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Датчик температуры	buc	12,0000	59,778 53,477	717,33 641,73
16	10-01-039-06	Piese diverse: Датчик-реле, cu pregatire loc de montare	buc	12,0000	103,840 103,840	1 246,08 1 246,08
17	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: Манометру	buc	12,0000	22,398 20,768	268,78 249,22

1	2	3	4	5	6	7
18	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru	buc	9,0000	9,499 7,269	85,49 65,42
		<i>Total</i>	lei			2 629,55
		Total Приборы и агрегаты по месту Inclusiv salariu				2 629,55 2 513,97
		1.4. Раздел				
19	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	5,5300	402,736 349,940	2 227,13 1 935,17
20		Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 3x0,35 мм2	m	70,0000	12,200 0,000	854,00 0,00
21		Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 3x0,75 мм2	m	233,0000	14,300 0,000	3 331,90 0,00
22		Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 5x0,75 мм2	m	250,0000	16,200 0,000	4 050,00 0,00
23	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	2,5100	486,147 408,092	1 220,23 1 024,31
24		Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий КВВГ ёмк. 4x0,75 мм2	m	112,0000	18,250 0,000	2 044,00 0,00
25		Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий КВВГ ёмк. 4x1,5 мм2	m	55,0000	20,100 0,000	1 105,50 0,00
26		Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий КВВГ ёмк. 9x1,5 мм2	m	84,0000	42,300 0,000	3 553,20 0,00
27	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,7000	2 457,702 1 235,696	14 008,90 7 043,47
28		Трубка гибкая полиэтиленовая	m	570,0000	12,020	6 851,40

1	2	3	4	5	6	7
		φ25			0,000	0,00
29	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0800	3 372,000 1 786,000	269,76 142,88
30		Трубка гибкая полиэтиленовая φ40	m	8,0000	15,200 0,000	121,60 0,00
31	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	6,0000	83,452 56,593	500,71 339,56
32		Коробка соединительная огнестойкая	buc	3,0000	48,000 0,000	144,00 0,00
33		Коробка соединительная 10 зажимов	buc	3,0000	102,000 0,000	306,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			40 588,33
		Total Раздел Inclusiv salariu				40 588,33 10 485,39
		<i>Total</i>	lei			49 581,33
		CAS	24 %			4 397,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 352,16
		<i>Total CD</i>				55 330,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			5 496,50
		<i>Total cu CR</i>				60 827,19
		<i>Beneficiu</i>	5 %			3 041,37
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				63 868,56 18 321,68
		2. Utilaj				
		2.1. Щиты и пульты				
34		Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 IP54 серый ЩМП-80	buc	1,0000	850,000 0,000	850,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			850,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				850,00
		2.2. Оборудование устанавливаемая в щиты				
35		Розетка на DIN-рейку 35мм tip T-2P+Z Schuko ETI sau analog	buc	1,0000	88,000 0,000	88,00 0,00
36		Автоматический выключатель, 220Vac, 1P, 4A, х-ка C "ETIMAT 6" ETI sau analog	buc	1,0000	145,000 0,000	145,00 0,00
37		Переключатель на 2 фикс. положения "0-1", желтый tip "EGS2-N-Y" ETI sau analog	buc	1,0000	114,000 0,000	114,00 0,00
38		Кнопка управления моноблочная, 1HP, синяя, -230В tip "ECF-10-B" ETI sau analog	buc	1,0000	250,000 0,000	250,00 0,00
39		Кнопка управления моноблочная, 1HP, зеленая, - 230В tip "ECF-10-G" ETI sau analog	buc	3,0000	250,000 0,000	750,00 0,00
40		Кнопка управления моноблочная, 1HP, красная, - 230В tip "ECF-01-R" ETI sau analog	buc	1,0000	230,000 0,000	230,00 0,00
41		Лампа сигнальная светодиодная, синяя, -230В tip "ECLI-240A-B" ETI sau analog	buc	1,0000	125,000 0,000	125,00 0,00
42		Лампа сигнальная светодиодная, белая, -230В tip "ECLI-240A-W" ETI sau analog	buc	1,0000	130,000 0,000	130,00 0,00
43		Лампа сигнальная светодиодная, желтая, -230В tip "ECLI-240A-Y" ETI sau analog	buc	1,0000	145,000 0,000	145,00 0,00
44		Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, -230В tip "ECLI-240A-A" ETI sau analog	buc	3,0000	130,000 0,000	390,00 0,00
45		Лампа сигнальная светодиодная, красная, -230В tip "ECLI-240A-R" ETI sau analog	buc	1,0000	125,000 0,000	125,00 0,00
46		Звонок модульный, 75dB, -230В tip "ZE 230" ETI sau analog	buc	1,0000	280,000 0,000	280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47		Реле времени (генератор импульсов) 2 врем. диапазона, - 230В, 1гр, 16А tip "CRM-2H" ETI sau analog	buc	1,0000	220,000 0,000	220,00 0,00
48		Реле промежуточное, обмотка, - 230В, 2гр, +-24В 8А индикатор положения с колодкой под DIN-рейку tip "ERM2-024ACL" ETI sau analog	buc	2,0000	215,000 0,000	430,00 0,00
49		Реле промежуточное, обмотка, - 230В, 2гр, 230В 8А индикатор положения с колодкой под DIN-рейку tip "ERM2-024ACL" ETI sau analog	buc	1,0000	198,000 0,000	198,00 0,00
50		Реле промежуточное, обмотка, - 230В, 4гр, 8А индикатор положения с колодкой под DIN-рейку tip "ERM4-240ACL" ETI sau analog	buc	1,0000	190,000 0,000	190,00 0,00
51		Стабилизированный блок питания +-24В 30Вт tip "PS-30-24" sau analog	buc	1,0000	1 280,000 0,000	1 280,00 0,00
52		Контроллер приточно-вытяжной вентиляции +-24В 8DI 4AI 8DO 2AO tip TPM 1033 "Овен" sau analog	buc	3,0000	1 270,000 0,000	3 810,00 0,00
53		Трехцветный Modbus-индикатор +-24В tip СМИ2-М "Овен" sau analog	buc	3,0000	715,000 0,000	2 145,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 045,00
		Total Оборудование устанавливаемая в щиты Inklusiv salariu				11 045,00
		2.3. Приборы и агрегаты по месту				
54		Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой tip ESE-V3 "ETI" sau analog	buc	3,0000	450,000 0,000	1 350,00 0,00
55		Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, - 230В, 1н.з+1н.р. tip "TZ-8108" EKF sau analog	buc	3,0000	146,000 0,000	438,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
56		Датчик температуры воздуха настенный Pt1000 tip ДТС3005 "Овен" sau analog	buc	6,0000	510,200 0,000	3 061,20 0,00
57		Датчик температуры воздуха канальный Pt1000 tip ДТС3015 "Овен" sau analog	buc	3,0000	460,000 0,000	1 380,00 0,00
58		Датчик температуры воды для трубопроводов Pt1000 tip ДТС3105 "Овен" sau analog	buc	3,0000	480,000 0,000	1 440,00 0,00
59		Датчик-реле температуры капиллярный -30*...+15* Н.З. - 230 16А tip РТ50 "Овен" sau analog	buc	3,0000	685,000 0,000	2 055,00 0,00
60		Датчик-реле перепада давления воздуха -250В 1,5А dP 20...1000Па tip РД30 "Овен" sau analog	buc	6,0000	685,000 0,000	4 110,00 0,00
61		Датчик-реле перепада давления воды 1,4 МПа dP 0,05...0,6МПа, -250В 8А tip РД55 "Овен" sau analog	buc	3,0000	715,000 0,000	2 145,00 0,00
62		Манометр показывающий 0...1,6кПа, к.м. 1.0, -50...+60*С, IP44, ф100mm, tip МТИф "Физтех" sau analog	buc	12,0000	286,000 0,000	3 432,00 0,00
63		Термометр показывающий 0...100*С, к.м. 1.5, IP50, ф100mm, tip ТБН-100к "Физтех" sau analog	buc	9,0000	215,000 0,000	1 935,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 346,20
		Total Приборы и агрегаты по месту Inclusiv salariu				21 346,20
		<i>Total</i>	lei			33 241,20
		<i>Cmd</i>	1,2 %			398,89
		Total Utilaj Inclusiv salariu				33 640,09

		Total	lei			97 508,65
		TVA	20 %			19 501,73

1	2	3	4	5	6	7
						117 010,38
		Total deviz: Inclusiv salariu				18 321,68

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a cazarmii din
cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,
or. Causeni, extravilan**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-8
Automatizarea sistemului de ventilare**

Valoarea de deviz 117 010,38 lei

Intocmit in prețuri curente Nđ 21.06.2022

№ 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 № 2-2-8:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	346,8228	51,92	18 007,040
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,0600	51,92	314,635
		Total manopera				18 321,68

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	12 000,00	3,600
2.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	25 000,00	2,500
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0122	20 000,00	244,000
4.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	20 000,00	0,000
5.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din	t	0,0070	15 000,00	105,000

		foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm				
6.	1011292	White-spirit	t	0,0000	35 000,00	0,000
7.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0001	50 000,00	5,000
8.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,0002	50 000,00	10,000
9.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	80,00	2,400
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0059	1 500,00	8,850
11.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	5,5488	50,00	277,440
12.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0000	35 000,00	0,000
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0268	60,00	1,608
14.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	32,00	9,600
15.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,4550	32,00	14,560
16.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	32,00	7,610
17.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,2000	150,00	330,000
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	77,4520	12,00	929,424
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	77,4520	15,00	1 161,780
20.	1019852	Vopsea	kg	0,1608	65,00	10,452
21.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,5040	150,00	75,600
22.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	30,00	0,600
23.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,000
24.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	3 500,00	0,000
25.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0001	40 000,00	4,000
26.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	40 000,00	0,000
27.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,1720	60,00	70,320
28.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0900	60,00	5,400
29.	1714227322940	Синера fuior	kg	0,1260	30,00	3,780
30.	20	Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 3x0,35 мм2	m	70,0000	12,20	854,000
31.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	35,00	105,000
32.	21	Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 3x0,75 мм2	m	233,0000	14,30	3 331,900
33.	22	Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 5x0,75 мм2	m	250,0000	16,20	4 050,000
34.	24	Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий КВВГ ёмк. 4x0,75 мм2	m	112,0000	18,25	2 044,000
35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2520	120,00	30,240
36.	25	Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий КВВГ ёмк. 4x1,5 мм2	m	55,0000	20,10	1 105,500
37.	26	Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий КВВГ ёмк. 9x1,5 мм2	m	84,0000	42,30	3 553,200
38.	28	Трубка гибкая полиэтиленовая ф25	m	570,0000	12,02	6 851,400
39.	30	Трубка гибкая полиэтиленовая ф40	m	8,0000	15,20	121,600
40.	32	Коробка соединительная огнестойкая	buc	3,0000	48,00	144,000
41.	33	Коробка соединительная 10 зажимов	buc	3,0000	102,00	306,000
42.	3320500000000	Armatura fina	buc	21,2100	0,01	0,212
43.	34	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 IP54 серый ЦМП-80	buc	1,0000	850,00	850,000
44.	35	Розетка на DIN-рейку 35мм tip T-2P+Z Schuko ETI sau analog	buc	1,0000	88,00	88,000
45.	36	Автоматический выключатель, 220Vac,	buc	1,0000	145,00	145,000

		1P, 4A, x-ка C "ETIMAT 6" ETI sau analog				
46.	37	Переключатель на 2 фикс. положения "0-1", желтый tip "EGS2-N-Y" ETI sau analog	buc	1,0000	114,00	114,000
47.	38	Кнопка управления моноблочная, 1HP, синяя, -230В tip "ECF-10-B" ETI sau analog	buc	1,0000	250,00	250,000
48.	39	Кнопка управления моноблочная, 1HP, зеленая, -230В tip "ECF-10-G" ETI sau analog	buc	3,0000	250,00	750,000
49.	40	Кнопка управления моноблочная, 1HP, красная, -230В tip "ECF-01-R" ETI sau analog	buc	1,0000	230,00	230,000
50.	41	Лампа сигнальная светодиодная, синяя, -230В tip "ECLI-240A-B" ETI sau analog	buc	1,0000	125,00	125,000
51.	42	Лампа сигнальная светодиодная, белая, -230В tip "ECLI-240A-W" ETI sau analog	buc	1,0000	130,00	130,000
52.	43	Лампа сигнальная светодиодная, желтая, -230В tip "ECLI-240A-Y" ETI sau analog	buc	1,0000	145,00	145,000
53.	44	Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, -230В tip "ECLI-240A-A" ETI sau analog	buc	3,0000	130,00	390,000
54.	45	Лампа сигнальная светодиодная, красная, -230В tip "ECLI-240A-R" ETI sau analog	buc	1,0000	125,00	125,000
55.	46	Звонок модульный, 75dB, -230В tip "ZE 230" ETI sau analog	buc	1,0000	280,00	280,000
56.	47	Реле времени (генератор импульсов) 2 врем. диапазона, -230В, 1гр, 16А tip "CRM-2H" ETI sau analog	buc	1,0000	220,00	220,000
57.	48	Реле промежуточное, обмотка, -230В, 2гр, +24В 8А индикатор положения с колодкой под DIN-рейку tip "ERM2-024ACL" ETI sau analog	buc	2,0000	215,00	430,000
58.	49	Реле промежуточное, обмотка, -230В, 2гр, 230В 8А индикатор положения с колодкой под DIN-рейку tip "ERM2-024ACL" ETI sau analog	buc	1,0000	198,00	198,000
59.	5	Masa utilajului	t	0,0325	150,00	4,875
60.	50	Реле промежуточное, обмотка, -230В, 4гр, 8А индикатор положения с колодкой под DIN-рейку tip "ERM4-240ACL" ETI sau analog	buc	1,0000	190,00	190,000
61.	5009030	Flanse	10 buc	5,7800	15,00	86,700
62.	5009031	Scoabe	10 buc	38,7260	12,00	464,712
63.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,4924	15,00	37,386
64.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,4320	10,00	64,320
65.	5009061	Fisa de izolatie	buc	202,1280	1,00	202,128
66.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,20	22,000
67.	5009070	Racordari	10 buc	10,4040	10,00	104,040
68.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,4020	15,00	6,030
69.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	26,00	2,080
70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1608	20,00	3,216
71.	51	Стабилизированный блок питания +-24В 30Вт tip "PS-30-24" sau analog	buc	1,0000	1 280,00	1 280,000

72.	52	Контроллер приточно-вытяжной вентиляции +-24В 8DI 4AI 8DO 2АО tip TPM 1033 "Овен" sau analog	buc	3,0000	1 270,00	3 810,000
73.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,2280	55,00	12,540
74.	53	Трехцветный Modbus-индикатор +-24В tip СМИ2-М "Овен" sau analog	buc	3,0000	715,00	2 145,000
75.	54	Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой tip ESE-V3 "ЕТИ" sau analog	buc	3,0000	450,00	1 350,000
76.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,7080	60,00	102,480
77.	55	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, -230В, 1н.з+1н.р. tip "TZ-8108" EKF sau analog	buc	3,0000	146,00	438,000
78.	56	Датчик температуры воздуха настенный Pt1000 tip ДТС3005 "Овен" sau analog	buc	6,0000	510,20	3 061,200
79.	57	Датчик температуры воздуха канальный Pt1000 tip ДТС3015 "Овен" sau analog	buc	3,0000	460,00	1 380,000
80.	58	Датчик температуры воды для трубопроводов Pt1000 tip ДТС3105 "Овен" sau analog	buc	3,0000	480,00	1 440,000
81.	59	Датчик-реле температуры капиллярный -30*...+15* Н.З. -230 16А tip РТ50 "Овен" sau analog	buc	3,0000	685,00	2 055,000
82.	60	Датчик-реле перепада давления воздуха -250В 1,5А dP 20...1000Па tip РД30 "Овен" sau analog	buc	6,0000	685,00	4 110,000
83.	61	Датчик-реле перепада давления воды 1,4 МПа dP 0,05...0,6МПа, -250В 8А tip РД55 "Овен" sau analog	buc	3,0000	715,00	2 145,000
84.	62	Манометр показывающий 0...1,6кПа, к.м. 1.0, -50...+60*С, IP44, ф100mm, tip МТИф "Физтех" sau analog	buc	12,0000	286,00	3 432,000
85.	63	Термометр показывающий 0...100*С, к.м. 1.5, IP50, ф100mm, tip ТБН-100к "Физтех" sau analog	buc	9,0000	215,00	1 935,000
Total materiale de construcții						60 284,30

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9044	250,00	226,100
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	450,00	198,000
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,9600	150,00	144,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	91,9400	15,00	1 379,100
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,8360	60,00	950,160
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,4800	30,00	14,400
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,250
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	28,1448	30,00	844,344
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	500,00	15,000
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8644	500,00	432,200
Total utilaje de construcții						4 216,55

Total	lei	97 508,65
TVA	20 %	19 501,73
Total deviz:		117 010,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia capitala a cazarmii din cadrul** **Investitor**
Regimentului rachete antiaeriene, din r-nul
Causeni, or. Causeni, extravilan

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Щиты и пульты				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ЩМП-80	buc			692,050 267,390
	1	Muncitor	h-om	5,1500	51,92	267,39
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	20 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	15 000,00	105,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	50 000,00	5,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	32,00	7,61
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	3 500,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	40 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	35,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	60,00	13,80
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	500,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			692,05
		1.2. Оборудование устанавливаемая в щиты				
2	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Розетка на DIN-рейку	buc			51,950 51,920

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0000	51,92	51,92
	5	Masa utilajului	t	0,00016	150,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,95
3	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Автоматический выключатель	buc			52,010 51,920
	1	Muncitor	h-om	1,0000	51,92	51,92
	5	Masa utilajului	t	0,0006	150,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,01
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Переключатель на 2 фикс. положения	buc			28,120 27,000
	1	Muncitor	h-om	0,5200	51,92	27,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,12
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Кнопка управления моноблочная	buc			28,118 26,998
	1	Muncitor	h-om	0,5200	51,92	27,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,59
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: Лампа сигнальная светодиодная	buc			28,119 26,999
	1	Muncitor	h-om	0,5200	51,92	27,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,83
7	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Звонок модульный	buc			52,010 51,920
	1	Muncitor	h-om	1,0000	51,92	51,92
	5	Masa utilajului	t	0,0006	150,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,01
8	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Реле времени	buc			26,110 25,960
	1	Muncitor	h-om	0,5000	51,92	25,96
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,11
9	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Реле промежуточное	buc			26,110 25,960
	1	Muncitor	h-om	0,5000	51,92	25,96
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,44
10	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Стабилизированный блок питания	buc			920,420 524,390
	1	Muncitor	h-om	10,1000	51,92	524,39
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	12 000,00	3,60
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	25 000,00	2,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	80,00	2,40
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	35 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	60,00	0,60
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	32,00	9,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	150,00	150,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	30,00	0,60
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,20	22,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	26,00	2,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС40"	kg	0,0600	55,00	3,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	60,00	1,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	450,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,42

1	2	3	4	5	6	7
11	10-08-001-01	Aparate receptoare: Контроллер приточно-вытяжной вентиляции	buc			1 314,297 1 246,080
	1	Muncitor	h-om	24,0000	51,92	1 246,08
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	60,00	0,34
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	150,00	60,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0560	55,00	3,08
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 942,89
12	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Трехцветный Modbus-индикатор	buc			52,010 51,920
	1	Muncitor	h-om	1,0000	51,92	51,92
	5	Masa utilajului	t	0,0006	150,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,03
		1.3. Приборы и агрегаты по месту				
13	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой	buc			51,947 51,920
	1	Muncitor	h-om	1,0000	51,92	51,92
	5	Masa utilajului	t	0,00016	150,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,84
14	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Концевой выключатель	buc			52,010 51,920
	1	Muncitor	h-om	1,0000	51,92	51,92
	5	Masa utilajului	t	0,0006	150,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,03
15	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Датчик температуры	buc			59,778 53,477
	1	Muncitor	h-om	1,0300	51,92	53,48
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	150,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			717,33
16	10-01-039-06	Piese diverse: Датчик-реле, cu pregatire loc de montare	buc			103,840 103,840
	1	Muncitor	h-om	2,0000	51,92	103,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 246,08
17	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru	buc			22,398 20,768
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	51,92	20,77
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,01	0,01
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,78
18	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru	buc			9,499 7,269
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	51,92	7,27
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,01	0,01
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	60,00	0,60
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,49
		1.4. Раздел				
19	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			402,736 349,940
	1	Muncitor	h-om	6,7400	51,92	349,94
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 500,00	0,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 227,13
20		Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 3x0,35 мм2	m			12,200 0,000
	20	Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 3x0,35 мм2	m	1,0000	12,20	12,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			854,00
21		Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 3x0,75 мм2	m			14,300 0,000
	21	Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 3x0,75 мм2	m	1,0000	14,30	14,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 331,90
22		Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 5x0,75 мм2	m			16,200 0,000
	22	Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 5x0,75 мм2	m	1,0000	16,20	16,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 050,00
23	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			486,147 408,092
	1	Muncitor	h-om	7,8600	51,92	408,09
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1 500,00	1,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	60,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 220,23
24		Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий КВВГ ёмк. 4x0,75 мм2	m			18,250 0,000
	24	Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий КВВГ ёмк. 4x0,75 мм2	m	1,0000	18,25	18,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 044,00
25		Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий КВВГ ёмк. 4x1,5 мм2	m			20,100 0,000
	25	Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий КВВГ ёмк. 4x1,5 мм2	m	1,0000	20,10	20,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 105,50
26		Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий КВВГ ёмк. 9x1,5 мм2	m			42,300 0,000
	26	Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий КВВГ ёмк. 9x1,5 мм2	m	1,0000	42,30	42,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 553,20

1	2	3	4	5	6	7
27	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 457,702 1 235,696
	1	Muncitor	h-om	23,8000	51,92	1 235,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	42,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 008,90
28		Трубка гибкая полиэтиленовая ф25	m			12,020 0,000
	28	Трубка гибкая полиэтиленовая ф25	m	1,0000	12,02	12,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 851,40
29	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 372,000 1 786,000
	1	Muncitor	h-om	34,4000	51,92	1 786,05
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	60,00	24,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	15,00	352,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	30,00	208,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,76
30		Трубка гибкая полиэтиленовая ф40	m			15,200 0,000
	30	Трубка гибкая полиэтиленовая ф40	m	1,0000	15,20	15,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,60
31	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			83,452 56,593
	1	Muncitor	h-om	1,0900	51,92	56,59
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	50 000,00	1,67
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	t	0,00001	40 000,00	0,67
	5	Masa utilajului	t	0,0035	150,00	0,52
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	150,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,71
32		Коробка соединительная огнестойкая	buc			48,000 0,000
	32	Коробка соединительная огнестойкая	buc	1,0000	48,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,00
33		Коробка соединительная 10 зажимов	buc			102,000 0,000
	33	Коробка соединительная 10 зажимов	buc	1,0000	102,00	102,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,00
		2. Utilaj				
		2.1. Щиты и пульты				
34		Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 IP54 серый ЦМП-80	buc			850,000 0,000
	34	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 IP54 серый ЦМП-80	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,00
		2.2. Оборудование устанавливаемая в щиты				
35		Розетка на DIN-рейку 35мм tip T-2P+Z Schuko ETI sau analog	buc			88,000 0,000
	35	Розетка на DIN-рейку 35мм tip T-2P+Z Schuko ETI sau analog	buc	1,0000	88,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,00
36		Автоматический выключатель, 220Vac, 1P, 4A, х-ка С "ETIMAT 6" ETI sau analog	buc			145,000 0,000
	36	Автоматический выключатель, 220Vac, 1P, 4A, х-ка С "ETIMAT 6" ETI sau analog	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,00
37		Переключатель на 2 фикс. положения "0-1", желтый tip "EGS2-N-Y" ETI sau analog	buc			114,000 0,000
	37	Переключатель на 2 фикс. положения "0-1", желтый tip "EGS2-N-Y" ETI sau analog	buc	1,0000	114,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,00
38		Кнопка управления моноблочная, 1HP, синяя, -230В tip "ECF-10-B" ETI sau analog	buc			250,000 0,000
	38	Кнопка управления моноблочная, 1HP, синяя, -230В tip "ECF-10-B" ETI sau analog	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
39		Кнопка управления моноблочная, 1HP, зеленая, -230В tip "ECF-10-G" ETI sau analog	buc			250,000 0,000
	39	Кнопка управления моноблочная, 1HP, зеленая, -230В tip "ECF-10-G" ETI sau analog	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
40		Кнопка управления моноблочная, 1H3, красная, -230В tip "ECF-01-R" ETI sau analog	buc			230,000 0,000
	40	Кнопка управления моноблочная, 1H3, красная, -230В tip "ECF-01-R" ETI sau analog	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,00
41		Лампа сигнальная светодиодная, синяя, -230В tip "ECLI-240A-B" ETI sau analog	buc			125,000 0,000
	41	Лампа сигнальная светодиодная, синяя, -230В tip "ECLI-240A-B" ETI sau analog	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
42		Лампа сигнальная светодиодная, белая, -230В tip "ECLI-240A-W" ETI sau analog	buc			130,000 0,000
	42	Лампа сигнальная светодиодная, белая, -230В	buc	1,0000	130,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
		tip "ECLI-240A-W" ETI sau analog				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,00
43		Лампа сигнальная светодиодная, желтая, -230В tip "ECLI-240A-Y" ETI sau analog	buc			145,000 ----- 0,000
	43	Лампа сигнальная светодиодная, желтая, -230В tip "ECLI-240A-Y" ETI sau analog	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,00
44		Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, -230В tip "ECLI-240A-A" ETI sau analog	buc			130,000 ----- 0,000
	44	Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, -230В tip "ECLI-240A-A" ETI sau analog	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,00
45		Лампа сигнальная светодиодная, красная, -230В tip "ECLI-240A-R" ETI sau analog	buc			125,000 ----- 0,000
	45	Лампа сигнальная светодиодная, красная, -230В tip "ECLI-240A-R" ETI sau analog	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
46		Звонок модульный, 75dB, -230В tip "ZE 230" ETI sau analog	buc			280,000 ----- 0,000
	46	Звонок модульный, 75dB, -230В tip "ZE 230" ETI sau analog	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
47		Реле времени (генератор импульсов) 2 врем. диапазона, -230В, 1гр, 16А tip "CRM-2H" ETI sau analog	buc			220,000 ----- 0,000
	47	Реле времени (генератор импульсов) 2 врем. диапазона, -230В, 1гр, 16А tip "CRM-2H" ETI sau analog	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
48		Реле промежуточное, обмотка, -230В, 2гр, +-24В 8А индикатор положения с колодкой под DIN-рейку tip "ERM2-024ACL" ETI sau analog	buc			215,000 ----- 0,000
	48	Реле промежуточное, обмотка, -230В, 2гр, +-24В 8А индикатор положения с колодкой под DIN-рейку tip "ERM2-024ACL" ETI sau analog	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,00
49		Реле промежуточное, обмотка, -230В, 2гр, 230В 8А индикатор положения с колодкой под DIN-рейку tip "ERM2-024ACL" ETI sau analog	buc			198,000 ----- 0,000
	49	Реле промежуточное, обмотка, -230В, 2гр, 230В 8А индикатор положения с колодкой под DIN-рейку tip "ERM2-024ACL" ETI sau analog	buc	1,0000	198,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,00
50		Реле промежуточное, обмотка, -230В, 4гр, 8А индикатор положения с колодкой под DIN-рейку tip "ERM4-240ACL" ETI sau analog	buc			190,000 ----- 0,000
	50	Реле промежуточное, обмотка, -230В, 4гр, 8А индикатор положения с колодкой под DIN-рейку tip "ERM4-240ACL" ETI sau analog	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,00
51		Стабилизированный блок питания +-24В 30Вт tip "PS-30-24" sau analog	buc			1 280,000 ----- 0,000
	51	Стабилизированный блок питания +-24В 30Вт tip "PS-30-24" sau analog	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 280,00
52		Контроллер приточно-вытяжной вентиляции +-24В 8DI 4AI 8DO 2AO tip TPM 1033 "Овен" sau analog	buc			1 270,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	52	Контроллер приточно-вытяжной вентиляции - +24В 8DI 4AI 8DO 2AO тип TPM 1033 "Овен" sau analog	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 810,00
53		Трехцветный Modbus-индикатор -+24В тип СМИ2-М "Овен" sau analog	buc			715,000 ----- 0,000
	53	Трехцветный Modbus-индикатор -+24В тип СМИ2-М "Овен" sau analog	buc	1,0000	715,00	715,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 145,00
		2.3. Приборы и агрегаты по месту				
54		Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой тип ESE-V3 "ETI" sau analog	buc			450,000 ----- 0,000
	54	Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой тип ESE-V3 "ETI" sau analog	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
55		Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, -230В, 1н.з+1н.р. тип "TZ-8108" EKF sau analog	buc			146,000 ----- 0,000
	55	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, -230В, 1н.з+1н.р. тип "TZ-8108" EKF sau analog	buc	1,0000	146,00	146,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,00
56		Датчик температуры воздуха настенный Pt1000 тип ДТС3005 "Овен" sau analog	buc			510,200 ----- 0,000
	56	Датчик температуры воздуха настенный Pt1000 тип ДТС3005 "Овен" sau analog	buc	1,0000	510,20	510,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 061,20
57		Датчик температуры воздуха канальный Pt1000 тип ДТС3015 "Овен" sau analog	buc			460,000 ----- 0,000
	57	Датчик температуры воздуха канальный Pt1000 тип ДТС3015 "Овен" sau analog	buc	1,0000	460,00	460,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 380,00
58		Датчик температуры воды для трубопроводов Pt1000 тип ДТС3105 "Овен" sau analog	buc			480,000 ----- 0,000
	58	Датчик температуры воды для трубопроводов Pt1000 тип ДТС3105 "Овен" sau analog	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,00
59		Датчик-реле температуры капиллярный - 30*...+15* Н.З. -230 16А тип РТ50 "Овен" sau analog	buc			685,000 ----- 0,000
	59	Датчик-реле температуры капиллярный - 30*...+15* Н.З. -230 16А тип РТ50 "Овен" sau analog	buc	1,0000	685,00	685,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 055,00
60		Датчик-реле перепада давления воздуха - 250В 1,5А dP 20...1000Па тип РД30 "Овен" sau analog	buc			685,000 ----- 0,000
	60	Датчик-реле перепада давления воздуха -250В 1,5А dP 20...1000Па тип РД30 "Овен" sau analog	buc	1,0000	685,00	685,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 110,00
61		Датчик-реле перепада давления воды 1,4 МПа dP 0,05...0,6МПа, -250В 8А тип РД55 "Овен" sau analog	buc			715,000 ----- 0,000
	61	Датчик-реле перепада давления воды 1,4 МПа dP 0,05...0,6МПа, -250В 8А тип РД55 "Овен" sau analog	buc	1,0000	715,00	715,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 145,00
62		Манометр показывающий 0...1,6кПа, к.м.	buc			286,000

1	2	3	4	5	6	7
		1.0, -50...+60*С, IP44, ф100mm, tip МТИф "Физтех" sau analog				0,000
	62	Манометр показывающий 0...1,6кПа, к.т. 1.0, -50...+60*С, IP44, ф100mm, tip МТИф "Физтех" sau analog	buc	1,0000	286,00	286,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 432,00
	63	Термометр показывающий 0...100*С, к.т. 1.5, IP50, ф100mm, tip ТБН-100к "Физтех" sau analog	buc			215,000 0,000
	63	Термометр показывающий 0...100*С, к.т. 1.5, IP50, ф100mm, tip ТБН-100к "Физтех" sau analog	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 935,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a cazarmii din
cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,
or. Causeni, extravilan**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Rețele exterioare de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 255 502,96 lei

Intocmit in prețuri curente Cp 21.06.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasamente				
		1.1.1. Tevi				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,1140	8 490,000 315,702	967,86 35,99
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	19,4000	47,700 0,000	925,38 0,00
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	2,1600	5 163,569 123,569	11 153,31 266,91
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	11,4000	359,671 31,671	4 100,25 361,05
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	215,7100	16,095 16,095	3 471,90 3 471,90

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	50,3000	40,940 38,940	2 059,28 1 958,68
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,6540	2 815,435 457,938	4 656,73 757,43
		<i>Total</i>	lei			27 334,71
		Total Tevi Inclusiv salariu				27 334,71 6 851,96
		1.1.2. Camine				
8	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,2110	8 489,621 315,687	1 791,31 66,61
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	36,0000	47,700 0,000	1 717,20 0,00
10	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,6750	5 163,570 123,570	3 485,41 83,41
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	67,5000	16,095 16,095	1 086,43 1 086,43
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,6750	2 815,467 457,941	1 900,44 309,11

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			9 980,79
		Total Camine Inclusiv salariu				9 980,79 1 545,56
		1.1.3. Трубы				
13	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm / Трубы канализационные из ПВХ, SN4 ф110;se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0200	m	35,0000	121,528 17,134	4 253,47 599,68
14	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm / Трубы канализационные из ПВХ, SN4 ф160;se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m	140,0000	160,884 20,768	22 523,80 2 907,52
		<i>Total</i>	lei			26 777,27
		Total Трубы Inclusiv salariu				26 777,27 3 507,20
		1.1.4. Материалы и изделия				
15	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	8,3000	2 228,042 720,130	18 492,75 5 977,08
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. / КЦО-1 (10 buc);КЦ-10-9 (20 buc);КЦ-7-3 (10 buc);КЦП1-10-1 (10 buc);КЦД-10 (10 buc);capac tip Л;scara C1-	buc	10,0000	5 977,050 0,000	59 770,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		02 (12,9kg)				
		<i>Total</i>	lei			78 263,25
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				78 263,25 5 977,08
		<i>Total</i>	lei			142 356,02
		Total Terasamente Inclusiv salariu				142 356,02 17 881,80
		<i>Total</i>	lei			142 356,02
		<i>CAS</i>	24 %			4 291,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			4 616,87
		<i>Total CD</i>				151 264,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			7 563,22
		<i>Total cu CR</i>				158 827,74
		<i>Beneficiu</i>	5 %			7 941,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				166 769,12 17 881,80
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Материалы и изделия				
17	SE54C1	Rezervor tampon din tabla de otel inoxidabil avind capacitatea de 750 - 1000 l (aplicativ) / Жироуловитель EvoStok 14- 1000 sau analog Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	432,150 259,600	432,15 259,60
		<i>Total</i>	lei			432,15
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				432,15 259,60
		<i>Total</i>	lei			432,15
		<i>CAS</i>	24 %			62,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			8,63
		<i>Total CD</i>				503,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			77,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total cu CR</i>				580,96
		<i>Beneficiu</i>	5 %			29,05
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				610,01 259,60
		3. Utilaj				
		3.1. Материалы и изделия				
18		Жироуловитель EvoStok 14-1000	buc	1,0000	45 000,00 0,00	45 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 000,00
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				45 000,00
		<i>Total</i>	lei			45 000,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			540,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				45 540,00
		Total	lei			212 919,13
		TVA	20 %			42 583,83
		Total deviz: Inclusiv salariu				255 502,96 18 141,40

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a cazarmii din
cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,
or. Causeni, extravilan**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1

Rețele exterioare de apa și canalizare

Valoarea de deviz 255 502,96 lei

Intocmit în prețuri curente № 21.06.2022

№ 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 № 6-1-1:						

Manopera:

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	67,5500	51,92	3 507,196
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,0000	51,92	259,600
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	80,5930	51,92	4 184,389
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	146,0619	51,92	7 583,535
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,5280	51,92	1 792,694
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,7233	51,92	452,913
7.	9312040019600	Sapator	h-om	6,9540	51,92	361,052
Total manopera						18 141,40

Materiale:

1.	1421102200227	Pietris	m3	0,0013	360,00	0,468
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,0223	320,00	4 167,136
3.	18	Жируловитель EvoStok 14-1000	buc	1,0000	45 000,00	45 000,000
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,0866	250,00	271,650
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,3000	26,00	163,800
6.	2320167317232	Diclorețan	kg	6,4771	30,00	194,313
7.	2462106110467	Codez - 100	kg	3,7149	60,00	222,894
8.	25212167000001 1	Teava din PVC neplastifiata / Трубы канализационные из ПВХ, SN4 φ110; se exclude: Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	m	37,4850	84,20	3 156,237
9.	25212167000001 6	Teava din PVC neplastifiata / Трубы канализационные из ПВХ, SN4 φ160; se exclude: Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	m	148,4700	115,30	17 118,591
10.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	30,2841	60,00	1 817,046
11.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,6865	2,10	14,042
12.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	20,0000	917,00	18 340,000
13.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	10,0000	250,00	2 500,000
14.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	10,0000	375,00	3 750,000
15.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	10,0000	1 000,00	10 000,000
16.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	10,0000	1 000,00	10 000,000
17.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,4268	1 200,00	4 112,160
18.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6436	980,00	630,728
19.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,9000	45,00	580,500
20.	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,0300	85,00	172,550
21.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	10,0000	1 460,00	14 600,000

22.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	79,6250	7,50	597,188
23.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	5,0300	20,00	100,600
Total materiale de construcții						137 509,91

Utilaje de construcții:

1.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	36,3995	450,00	16 379,775
2.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,1765	480,00	564,720
3.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,9625	250,00	5 490,625
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,6870	450,00	7 059,150
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,8724	450,00	2 642,580
Total utilaje de construcții						32 136,86

Total	lei	212 919,1 3
TVA	20 %	42 583,83

Total deviz:

**255 502,9
6**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia capitala a cazarmii din cadrul** **Investitor**
Regimentului rachete antiaeriene, din r-nul
Causeni, or. Causeni, extravilan

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Terasamente				
		1.1.1. Tevi				
1	TsC59B	Săpătura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculantă: teren de categoria 2	100 m3			8 490,00 ----- 315,702
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	51,92	315,67
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	360,00	1,58
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	480,00	1 737,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			967,86
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,700 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			925,38
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			5 163,569 123,569
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	51,92	123,57
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	450,00	5 040,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 153,31
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			359,671 31,671
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	51,92	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 100,25
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,095 16,095
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	51,92	16,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 471,90
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			40,940 38,940
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	51,92	38,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 059,28
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 815,435 457,938
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,92	457,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	250,00	2 357,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 656,73
		1.1.2. Camine				
8	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			8 489,621 315,687
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	51,92	315,68
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	360,00	1,36
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	480,00	1 737,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 791,31
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,700 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 717,20
10	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			5 163,570 123,570
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	51,92	123,57
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	450,00	5 040,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 485,41

1	2	3	4	5	6	7
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,095 ----- 16,095
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	51,92	16,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 086,43
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 815,467 ----- 457,941
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,92	457,93
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	250,00	2 357,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,44
		1.1.3. Трубы				
13	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm / Трубы канализационные из ПВХ, SN4 ф110;se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0200	m			121,528 ----- 17,134
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	51,92	17,13
	252121670000011	Teava din PVC neplastifiata / Трубы канализационные из ПВХ, SN4 ф110;se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	m	1,0500	84,20	90,18
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	60,00	10,47
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	60,00	0,55
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0230	30,00	0,70
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	7,50	1,91
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	26,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 253,47
14	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm / Трубы канализационные из ПВХ, SN4 ф160;se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m			160,884 ----- 20,768
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	51,92	20,77
	252121670000016	Teava din PVC neplastifiata / Трубы канализационные из ПВХ, SN4 ф160;se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	m	1,0500	115,30	122,28
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	60,00	10,36
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	60,00	1,45
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0400	30,00	1,21
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	7,50	3,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	26,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 523,80
		1.1.4. Материалы и изделия				
15	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 228,042 ----- 720,130
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	51,92	504,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	51,92	215,99
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	980,00	75,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	320,00	51,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 492,75
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. / КЦО-1 (10 buc);КЦ-10-9 (20 buc);КЦ-7-3 (10 buc);КЦП1-10-1 (10 buc);КЦД-10 (10 buc);capac tip J;scara C1-02 (12,9kg)	buc			5 977,050 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc		250,00	250,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc		917,00	1 834,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc		375,00	375,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc		1 000,00	1 000,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc		1 000,00	1 000,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		45,00	58,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 770,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Материалы и изделия				
17	SE54C1	Rezervor tampon din tabla de otel inoxidabil avind capacitatea de 750 - 1000 l (aplicativ) / Жироуловитель EvoStok 14-1000 sau analog Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			432,150 259,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,0000	51,92	259,60
	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,0000	85,00	172,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,15
		3. Utilaj				
		3.1. Материалы и изделия				
18		Жироуловитель EvoStok 14-1000	buc			45 000,000 0,000
	18	Жироуловитель EvoStok 14-1000	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a cazarmii din
cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,
or. Causeni, extravilan**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajare teritoriu. Plan General**

Valoarea de deviz 632 778,40 lei

Intocmit in prețuri curente Cp 21.06.2022

№ 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. Demontari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv fundatia si bordurile	m3	68,0000	247,622 83,072	16 838,30 5 648,90
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,6800	2 385,000 0,000	1 621,80 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	149,6000	47,700 0,000	7 135,92 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 596,02
		Total Demontari Inclusiv salariu				25 596,02 5 648,90
		2. Imbacaminte asfaltica				
4	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	5,6000	1 028,838 468,838	5 761,49 2 625,49

1	2	3	4	5	6	7
5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip gr.=200 mm	m3	112,0000	531,270 19,210	59 502,29 2 151,57
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire gr.=200 mm	m3	112,0000	664,122 31,152	74 381,66 3 489,02
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,2400	161,201 0,000	361,09 0,00
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald BAD 22,4, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	560,0000	236,117 3,115	132 225,63 1 744,51
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	3,3600	161,199 0,000	541,63 0,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	560,0000	171,960 2,596	96 297,60 1 453,76
		<i>Total</i>	lei			369 071,39
		Total Imbracaminte asfaltica Inklusiv salariu				369 071,39 11 464,35
		3. Borduri				
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Br 100x30x15, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	262,0000	224,068 34,786	58 705,92 9 114,04
		<i>Total</i>	lei			58 705,92
		Total Borduri Inklusiv salariu				58 705,92 9 114,04

		Total	lei	453 373,33
		CAS	24 %	6 294,55
		Cheltuieli de transport	5 %	18 622,66
		Total CD		478 290,54

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	5 %			23 914,53
		Total cu CR				502 205,07
		Beneficiu	5 %			25 110,26
		Total cu B				527 315,33
		TVA	20 %			105 463,07
		Total deviz:				632 778,40
		Inclusiv salariu				26 227,29

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a cazarmii din
cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,
or. Causeni, extravilan**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajare teritoriu. Plan General**

Valoarea de deviz 632 778,40 lei

Intocmit in prețuri curente Ńđ 21.06.2022

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	244,8800	51,92	12 714,170
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	61,6000	51,92	3 198,272
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	89,8680	51,92	4 665,947
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	108,8000	51,92	5 648,896
		Total manopera				26 227,29

Materiale:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	78,9600	1 580,00	124 756,800
----	------------------	--	---	---------	----------	-------------

		agregate mari BAD 22,4				
2.	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	52,6400	1 725,00	90 804,000
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	22,7360	360,00	8 184,960
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	136,5280	360,00	49 150,080
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,3600	350,00	1 176,000
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,3580	320,00	754,560
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	146,8320	320,00	46 986,240
8.	23203226000401	Bitum	t	5,7680	40,00	230,720
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	830,5400	2,10	1 744,134
10.	26631021000011	Beton clasa	m3	11,7900	1 200,00	14 148,000
11.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Br 100x30x15	m	263,3100	125,00	32 913,750
12.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,1200	40,00	604,800
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	48,3840	20,00	967,680
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5720	20,00	31,440
		Total materiale de constructii				372 453,16

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	52,7000	150,00	7 905,000
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,6800	400,00	672,000
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,3788	500,00	5 689,400
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,3920	450,00	3 326,400
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,7200	450,00	3 024,000
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	53,4240	350,00	18 698,400
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,3920	280,00	2 069,760
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,2436	500,00	1 621,800
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	52,7000	50,00	2 635,000
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,8576	450,00	7 135,920
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,2560	450,00	1 915,200
		Total utilaje de constructii				54 692,88

Total	lei	453 373,3 3
CAS	24 %	6 294,55
Cheltuieli de transport	5 %	18 622,66
Total CD		478 290,5 4
Cheltuieli de regie	5 %	23 914,53
Total cu CR		502 205,0 7
Beneficiu	5 %	25 110,26
Total cu B		527 315,3 3

TVA	20 %	105 463,0 7
-----	------	----------------

Total deviz:

**632 778,4
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia capitala a cazarmii din cadrul** **Investitor**
Regimentului rachete antiaeriene, din r-nul
Causeni, or. Causeni, extravilan

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv fundatia si bordurile	m3			247,622 83,072
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	51,92	83,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 838,30
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 385,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 621,80
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,700 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 135,92
		2. Imbacaminte asfaltica				
4	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 028,838 468,838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	51,92	468,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	450,00	540,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 761,49
5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip gr.=200 mm	m3			531,270 19,210
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	51,92	19,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	320,00	419,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 502,29
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire gr.=200 mm	m3			664,122 31,152
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	51,92	31,15
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	360,00	73,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 381,66
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			161,201 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	40,00	41,20
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,09
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald BAD 22,4, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			236,117 3,115
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	51,92	3,12
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 580,00	222,78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	40,00	0,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	280,00	2,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132 225,63
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			161,199 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	40,00	41,20
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			541,63
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			171,960 2,596
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	51,92	2,60
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 725,00	162,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	40,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	280,00	1,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 297,60
		3. Borduri				
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Br 100x30x15, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			224,068 34,786
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	51,92	7,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	51,92	27,00
	26631021000011	Beton clasa	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,10	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Br 100x30x15	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 705,92

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a cazarmii din
cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,
or. Causeni, extravilan**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 8-1-1
Cazangeria. Lucrari de constructie generale (marca SAC)**

Valoarea de deviz 1 085 572,20 lei

Intocmit in prețuri curente Cp 21.06.2022

№ 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. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка механизированная в отвал)	100 m3	1,0500	1 025,000 0,000	1 076,25 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	4,0500	106,956 106,956	433,17 433,17
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	0,4600	523,196 0,000	240,67 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,4600	3 055,435 457,935	1 405,50 210,65

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)				
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3	12,1500	16,095 16,095	195,56 195,56
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)	100 m3	0,5200	633,596 0,000	329,47 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 680,62
		Total Землянные работы Inclusiv salariu				3 680,62 839,38
		2. Фундаменты				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетон. подготовка из бетона В3,5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	3,2400	1 447,167 233,639	4 688,82 756,99
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... 15 (Фундамент. пояс Fml1 и колонны КФ-1 из бетона В15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	12,2040	1 609,424 228,448	19 641,41 2 787,98
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	35,3700	1 557,411 228,448	55 085,62 8 080,21

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... 12,5 (Фундамент ленточный Fml1 и Fml2 из бетона B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	223,5600	122,276 62,304	27 335,98 13 928,68
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура А1 д=6 мм)	kg	160,4300	25,844 3,479	4 146,10 558,08
12	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура АШ д=12, 16 мм)	kg	474,6600	25,324 2,959	12 020,50 1 404,73
13	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale (Гидроизоляция горизонтальных поверхностей фундаментов и стен цементным раствором с жидким стеклом)	m2	24,3000	102,950 19,730	2 501,68 479,43
		<i>Total</i>	lei			125 420,11
		Total Фундаменты Inclusiv salariu				125 420,11 27 996,10
		3. Каркас и перекрытие				
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство стоек К1 из бетона В15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	5,8300	1 689,161 275,177	9 847,81 1 604,28

1	2	3	4	5	6	7
15	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка для бетонирования стоек)	m2	54,2700	140,439 67,496	7 621,64 3 663,01
16	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура А1 д=6мм)	kg	29,3800	28,112 5,140	825,92 151,02
17	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура АШ д=16 мм)	kg	190,9500	26,657 3,686	5 090,24 703,91
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство пояса Сem1, Сem2 из бетона В15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	10,2400	1 689,168 275,176	17 297,08 2 817,80
19	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка для поясов)	m2	66,5300	123,088 62,304	8 189,04 4 145,09
20	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура А1 д=6мм)	kg	141,9100	28,111 5,140	3 989,24 729,42
21	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52	kg	455,4900	26,657	12 142,15

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура АШ д=14, 12 мм)			3,686	1 679,08
22	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура А1 д=12мм)	kg	7,5600	26,608 3,635	201,16 27,48
23	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройтво плиты Р11 из бетона В15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	10,2000	1 689,161 275,176	17 229,44 2 806,80
24	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	72,9000	123,094 62,304	8 973,55 4 541,96
25	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (Опоры с инвентарными раздвижными стойками - поддержки)	buc	202,0000	51,214 23,364	10 345,23 4 719,53
26	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура АШ д=10мм, в установленная в плитах)	kg	1 392,9300	26,138 3,167	36 408,56 4 411,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			138 161,06
		Total Каркас и перекрытие Inclusiv salariu				138 161,06 32 000,96
		4. Подземное хозяйство				
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... 12,5 (Фундаменты Fm1, Fm1a из бетона B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,6000	1 557,402 228,448	7 164,05 1 050,86
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	10,9400	122,299 62,304	1 337,95 681,61
29	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов деревян. бруса с антисептированием - Pm1)	m3	0,1400	9 412,500 1 168,214	1 317,75 163,55
30	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3	0,1400	439,571 44,143	61,54 6,18
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... 12,5 (Прямки по разр. А-А, б-б из бетона B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,0800	1 557,418 228,447	3 239,43 475,17
32	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,9000	122,274 62,304	1 577,33 803,72

1	2	3	4	5	6	7
		(Опалубка)				
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление перекрытия прямка из сорт. стали монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	204,7000	44,887 10,903	9 188,33 2 231,89
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска мет/кон)	m2	8,1000	84,143 57,112	681,56 462,61
		<i>Total</i>	lei			24 567,94
		Total Подземное хозяйство Inclusiv salariu				24 567,94 5 875,59
		5. Дымовая труба 5.1. Землянные работы и фундаменты				
35	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	11,6000	61,784 61,784	716,70 716,70
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3	5,5400	16,096 16,096	89,17 89,17
37	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетон. подготовка из бетона B7,5)	m3	1,3600	1 519,610 233,640	2 066,67 317,75

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... 15 (Фундамент. пояс Fum1 из бетона B15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,2000	1 609,424 228,448	9 978,43 1 416,38
39	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	17,6000	122,274 62,304	2 152,02 1 096,55
40	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса АШ д=8мм)	kg	38,0000	26,674 4,309	1 013,63 163,76
41	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса АШ д=12мм, уложенная в одиночные фундаменты)	kg	100,0000	25,636 3,271	2 563,60 327,10
42	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Болт 1.1М24х900)	buc	24,0000	13,534 10,384	324,82 249,22
		<i>Total</i>	lei			18 905,04
		Total Землянные работы и фундаменты Inclusiv salariu				18 905,04 4 376,63
		5.2. Металлоконструкции				
43	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Дымовая труба из трубы д=273х6)	t	0,7120	49 017,191 3 634,396	34 900,24 2 587,69

1	2	3	4	5	6	7
44	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (Очистка внутри)	m2	15,6000	7,962 5,712	124,20 89,10
45	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (обеспыливание и обезжиривание внутри)	m2	15,6000	27,404 4,154	427,50 64,80
46	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (trei straturi de email KO-811) (окраска внутри и снаружи ствола дымовой трубы)	m2	31,2000	139,289 97,090	4 345,83 3 029,22
47	CL10C1	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime peste 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Шахта дымовой трубы из сортовой стали)	t	2,4300	32 787,008 4 633,860	79 672,43 11 260,28
48	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectionilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare) (Снятие старой краски скребком и металлической щеткой, с металлоизделий из профиля толщиной свыше 12 мм)	t	2,4300	57,111 57,111	138,78 138,78
49	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и	t	2,4300	224,757 85,667	546,16 208,17

1	2	3	4	5	6	7
		конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ-021)				
50	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)	t	2,4300	557,198 198,333	1 353,99 481,95
		<i>Total</i>	lei			121 509,13
		Total Metalloconstructii Inklusiv salariu				121 509,13 17 859,99
		<i>Total</i>	lei			140 414,17
		Total Дымовая труба Inklusiv salariu				140 414,17 22 236,62
		6. Стены и перегородки				
51	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (Котельцовая кладка наружных стен и парапета, высотой до 4 м)	m3	40,0000	1 178,992 193,142	47 159,70 7 725,70
52	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... 12,5 (Бетонирование фундаментов под перегородки бетоном В12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7200	1 557,458 228,444	1 121,37 164,48
53	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	3,6000	122,275 62,306	440,19 224,30

1	2	3	4	5	6	7
54	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура А1 д=6 мм)	kg	9,8000	25,844 3,479	253,27 34,09
55	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура АШ д=12 мм)	kg	19,4000	25,324 2,959	491,29 57,41
56	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка армированных перегородок и стен навеса, толщ.120мм)	100m2	0,4000	44 278,925 8 835,225	17 711,57 3 534,09
57	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закл/дет Р11, 2 крепления перегородок монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	60,2000	44,887 10,903	2 702,18 656,37
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закл/дет)	m2	2,4000	84,142 57,113	201,94 137,07
59	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadaz (Примыкания - прокладки из мин. ваты)	m2	6,0000	163,110 6,750	978,66 40,50
60	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj проклейка тканью	m2	6,0000	26,420 10,383	158,52 62,30
61	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	4,0000	28,110 5,140	112,44 20,56

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура А1 д=6мм - для перемычки уз. л.11)				
62	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура АIII д=12мм)	kg	24,5000	26,658 3,687	653,12 90,32
		<i>Total</i>	lei			71 984,25
		Total Стены и перегородки Inclusiv salariu				71 984,25 12 747,19
		7. Кровля 7.1. Рулонная				
63	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пароизоляция - огрунтовка битумом)	m2	68,5000	78,461 2,077	5 374,56 142,26
64	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulat, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Керамзит сред.толщ.110мм)	m3	7,6000	1 336,071 83,591	10 154,14 635,29
65	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Стяжка из готового цементного раствора М50)	m2	69,5000	60,079 12,980	4 175,49 902,11

1	2	3	4	5	6	7
		толщиной 20мм)				
66	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Linocrom -2 слоя) Material marunt=1,0500	m2	68,5000	198,602 35,306	13 604,27 2 418,43
67	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Обивка парапета оцинков. сталью) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	7,0500	259,929 41,536	1 832,50 292,83
68	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Пристрелка дюбелями оцинковки)	buc	40,0000	8,988 7,788	359,52 311,52
69	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Желоб) Material marunt=1,0300	m	13,6000	232,438 15,576	3 161,15 211,83
		<i>Total</i>	lei			38 661,63
		Total Рулонная Inclusiv salariu				38 661,63 4 914,27
		7.2. Металлочерепица				
70	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов деревян.каркаса с антисептированием)	m3	0,1880	9 413,245 1 168,191	1 769,69 219,62
71	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. (Обрешетка кровли из черепицы из необработанных хвойных досок (толщиной 24	m2	10,0000	104,212 24,402	1 042,12 244,02

1	2	3	4	5	6	7
		мм), строганных с одной стороны, для обычных сооружений - 0,112 м3)				
72	CN50A	Tratament ignifug al lemnației; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита всех дерев. конструкций)	m3	0,3000	439,500 44,133	131,85 13,24
73	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnației, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe. (Антисептирование обрешетки)	m3	0,1120	171,607 8,839	19,22 0,99
74	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor(Металлочерепица) Material marunt=1,0500	m2	10,0000	319,472 59,708	3 194,72 597,08
75	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Антиконденсатная пленка) Material marunt=1,0300	m2	10,0000	41,651 12,980	416,51 129,80
76	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Желоб) Material marunt=1,0300	m	3,5000	232,437 15,577	813,53 54,52
		<i>Total</i>	lei			7 387,64
		Total Metallocherepici Inclusiv salariu				7 387,64 1 259,27
		<i>Total</i>	lei			46 049,27
		Total Кровля Inclusiv salariu				46 049,27 6 173,54
		8. Промы				
77	CK57A	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2 (Установка ПВХ-профилей: глухих с площадью проема до 2м2 - F1)	m2	1,1200	2 247,312 89,045	2 516,99 99,73
78	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobantante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale gamurilor fixe	m2	2,4000	2 189,488 53,138	5 254,77 127,53

1	2	3	4	5	6	7
		(Установка оконных блоков из ПВХ-профилей: наклонных, трехстворчатых (складных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2м ² , включая наличие глухих оконных створок - F2 с одинарным остекл.)				
79	СК26А	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (Подоконные доски) Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	3,2000	130,631 18,691	418,02 59,81
80	СК26В	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (отливы)	m	3,2000	141,519 20,769	452,86 66,46
81	СК12А	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 (Установка металлической двери, одностворчатой с фрамугой №1)	m ²	3,0240	4 076,058 228,449	12 326,00 690,83
82	СК25А	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 одноствор. дверей №2,3 из металлопласта)	m ²	4,2000	2 435,555 42,055	10 229,33 176,63
83	СК33С	Broasca aplicata sistem Yalle (Замок врезной)	buc	3,0000	418,200 129,800	1 254,60 389,40
84	СК14А	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка металлических ворот P1)	m ²	3,0000	3 922,113 88,783	11 766,34 266,35
85	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m ²	7,5000	84,143 57,112	631,07 428,34

1	2	3	4	5	6	7
		(Окраска ворот)				
		<i>Total</i>	lei			44 849,98
		Total Proiecte Inclusiv salariu				44 849,98 2 305,08
		9. Пoлы				
		9.1. тип 1				
86	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,5400	2 734,574 353,574	1 476,67 190,93
87	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Пoлы из бетона B10 толщ.100мм)	m2	47,8000	143,008 46,728	6 835,79 2 233,60
88	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	6,1500	150,138 54,515	923,35 335,27
89	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade (Пoлы из простого бетона B10, разница для каждого 1 см бетона минус, отнимать 2 см, k=2) K=2,0000	m2	-53,9500	29,436 10,384	-1 588,09 -560,22
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	53,9500	78,454 36,344	4 232,60 1 960,76
91	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T,	m2	-53,9500	26,321 12,461	-1 420,00 -672,26

1	2	3	4	5	6	7
		se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс- минус на каждые 0,5см слоя из раствора отнять 1см до толщ.20мм, к=2) К=2,0000				
92	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	47,8000	369,280 129,800	17 651,59 6 204,44
93	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	6,1500	390,047 150,567	2 398,79 925,99
94	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	48,6000	94,449 25,960	4 590,23 1 261,66
		<i>Total</i>	lei			35 100,93
		Total тип 1 Inclusiv salariu				35 100,93 11 880,17
		9.2. тип 2				
95	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,9900	2 734,576 353,576	2 707,23 350,04
96	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	9,9000	150,136 54,516	1 486,35 539,71
97	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade (Полы из простого бетона В10, разница для каждого 1 см бетона минус,	m2	-9,9000	29,435 10,384	-291,41 -102,80

1	2	3	4	5	6	7
		отнимать 2 см, κ=2) κ=2,0000				
98	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	9,9000	78,455 36,344	776,70 359,81
99	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Подстилаяющий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора отнять 1см до толщ.20мм, κ=2) κ=2,0000	m2	-9,9000	26,320 12,461	-260,57 -123,36
100	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2	9,9000	433,223 80,476	4 288,91 796,71
		<i>Total</i>	lei			8 707,21
		Total тип 2 Inclusiv salariu				8 707,21 1 820,11
		<i>Total</i>	lei			43 808,14
		Total Полы Inclusiv salariu				43 808,14 13 700,28
		10. Внутренняя отделка				
		10.1. Потолки				
101	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	63,9000	107,667 79,438	6 879,93 5 076,06
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	63,9000	6,733 1,558	430,21 99,53

1	2	3	4	5	6	7
103	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Водоэмульсионная окраска потолка)	m2	63,9000	48,358 28,556	3 090,08 1 824,73
		<i>Total</i>	lei			10 400,22
		Total Потолки Inclusiv salariu				10 400,22 7 000,32
		10.2. Стены				
104	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	189,0000	88,834 62,304	16 789,63 11 775,46
105	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	151,2000	4,430 3,115	669,85 471,02
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	37,8000	6,733 1,558	254,50 58,88
107	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	37,8000	48,358 28,556	1 827,94 1 079,42
		<i>Total</i>	lei			19 541,92
		Total Стены Inclusiv salariu				19 541,92 13 384,78
		<i>Total</i>	lei			29 942,14
		Total Внутренняя отделка Inclusiv salariu				29 942,14 20 385,10
		11. Наружная отделка				
108	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu	m2	228,1500	116,440 83,072	26 565,68 18 952,88

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu				
109	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita	m2	228,1500	56,386 28,556	12 864,47 6 515,05
110	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	15,3900	408,544 127,204	6 287,49 1 957,67
		<i>Total</i>	lei			45 717,64
		Total Наружная отделка Inclusiv salariu				45 717,64 27 425,60
		12. Прочие				
		12.1. Крыльцо (л.12)				
111	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	1,3500	61,785 61,785	83,41 83,41
112	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из ПГС толщ.100мм, втрOMB. в грунт)	m3	1,0800	624,898 51,398	674,89 55,51
113	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... 10 (Крыльцо из бетона B10)	m3	1,6800	1 526,179 228,446	2 563,98 383,79

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
114	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,6100	122,169 62,303	318,86 162,61
115	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	10,3600	78,453 36,344	812,77 376,52
116	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора отнять 1см до толщ.20мм, к=2) К=2,0000	m2	-10,3600	26,319 12,460	-272,67 -129,09
		<i>Total</i>	lei			4 181,24
		Total Крыльцо (л.12) Inclusiv salariu				4 181,24 932,75
		12.2. Отмостка шир.1м				
117	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня толщ.120мм, вручную)	m3	7,3500	642,947 59,707	4 725,66 438,85
118	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	61,2900	139,519 4,673	8 551,14 286,40
		<i>Total</i>	lei			13 276,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Отмостка шир.1м Inclusiv salariu				13 276,80 725,25
		12.3. Ларь Л1				
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ларь Л1 из листовой стали и уголка)	kg	218,6000	37,474 10,903	8 191,77 2 383,44
120	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare)	t	0,2900	57,103 57,103	16,56 16,56
121	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ-021)	t	0,2900	224,759 85,655	65,18 24,84
122	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)	t	0,2900	557,207 198,345	161,59 57,52
		<i>Total</i>	lei			8 435,10
		Total Ларь Л1 Inclusiv salariu				8 435,10 2 482,36
		12.4. Закладные детали МН1...4				
123	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка и закрепление закладных деталей МН1...4 из	kg	272,3700	39,483 5,452	10 754,04 1 484,85

1	2	3	4	5	6	7
		сортовой стали в монолитном ж/бетоне: весом до 10 кг) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100				
124	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare)	t	0,2720	57,096 57,096	15,53 15,53
125	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ-021)	t	0,2720	224,779 85,662	61,14 23,30
126	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)	t	0,2720	557,206 198,346	151,56 53,95
		<i>Total</i>	lei			10 982,27
		Total Закладные детали МН1...4 Inclusiv salariu				10 982,27 1 577,63
		<i>Total</i>	lei			36 875,41
		Total Прочие Inclusiv salariu				36 875,41 5 717,99

	Total	lei	751 470,73
	CAS	24 %	42 576,82
	Cheltuieli de transport	5 %	26 490,77
	Total CD		820 538,32
	Cheltuieli de regie	5 %	41 026,92
	Total cu CR		861 565,24

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu	5 %			43 078,27
		Total cu B				904 643,51
		TVA	20 %			180 928,69
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 085 572,20
						177 403,43

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a cazarmii din
cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,
or. Causeni, extravilan**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 8-1-1
Cazangeria. Lucrari de constructie generale (marca SAC)**

Valoarea de deviz 1 085 572,20 lei

Intocmit in prețuri curente Nđ 21.06.2022

№ 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 № 8-1-1:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,5000	51,92	25,960
2.	7122050013400	Zidar	h-om	689,7060	51,92	35 809,535
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	97,7670	51,92	5 076,063
4.	7123010010200	Betonist	h-om	437,2530	51,92	22 702,176
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	188,6917	51,92	9 796,874
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	199,9435	51,92	10 381,067
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	348,5705	51,92	18 097,781
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	6,6420	51,92	344,852
9.	7129020012800	Pavator	h-om	8,4525	51,92	438,854
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,5161	51,92	286,396

11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,0660	51,92	159,187
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	54,0675	51,92	2 807,185
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	153,2855	51,92	7 958,583
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	31,0370	51,92	1 611,441
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	48,5810	51,92	2 522,326
16.	7136080025001	Montator	h-om	84,2278	51,92	4 373,108
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	272,2245	51,92	14 133,895
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	22,6214	51,92	1 174,503
19.	7212030022700	Sudor	h-om	113,0031	51,92	5 867,121
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,4175	51,92	1 008,157
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	23,5350	51,92	1 221,938
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	124,3075	51,92	6 454,046
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	51,5020	51,92	2 673,984
24.	7422010060100	Timplar	h-om	19,9800	51,92	1 037,361
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,7831	51,92	2 325,139
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	317,4026	51,92	16 479,548
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,2340	51,92	479,429
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	41,5420	51,92	2 156,860
		Total manopera				177 403,43

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,2790	3,00	9,837
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,3516	1 825,00	7 941,670
3.	1111000100048	Strat sintetic	m2	10,4989	12,20	128,087
4.	1212121212121	apa	m3	0,1012	25,00	2,530
5.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	36,0000	700,00	25 200,000
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1839	250,00	45,975
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	9,0450	360,00	3 256,200
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,0648	360,00	1 103,328
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0271	320,00	8,672
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,7733	320,00	5 367,456
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,3202	320,00	1 062,464
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	9,6358	380,00	3 661,604
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	20,5125	30,00	615,375
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1356	6 700,00	908,520
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,2821	6 700,00	8 590,070
16.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\bar{\sigma} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,0394	6 700,00	263,980
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2947	6 700,00	1 974,490
18.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0033	6 700,00	22,110
19.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\sigma}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,3050	6 500,00	1 982,500
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0264	6 700,00	176,880
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 692,9800	0,05	84,649
22.	2010237318750	Distantieri	buc	749,4251	1,20	899,310
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	53,3874	240,00	12 812,976
24.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	3,0000	3 800,00	11 400,000
25.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	3,5200	2 100,00	7 392,000
26.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,2000	2 300,00	9 660,000
27.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	9,9990	42,00	419,958
28.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	22,8800	0,60	13,728

29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	77,4050	5,00	387,025
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0411	500,00	20,550
31.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,7480	125,00	93,500
32.	2320166200676	White spirit	kg	6,7152	38,75	260,214
33.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,4400	26,80	11,792
34.	2320187315789	Decofrol	kg	55,7892	28,00	1 562,098
35.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	43,1550	28,00	1 208,340
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	116,4500	40,00	4 658,000
37.	23203226000361	Gudron	kg	0,8462	128,00	108,314
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,9436	36,00	213,970
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	10,8528	45,00	488,376
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,9624	32,00	126,797
41.	2414126109781	Toluen	kg	1,8720	150,00	280,800
42.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,9873	138,00	136,247
43.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,1000	136,00	285,600
44.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,5102	125,00	63,775
45.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,2550	32,00	488,160
46.	24301161000001	Email clorcauciuc email KO-811	kg	14,0400	54,00	758,160
47.	24301161032181 1	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	12,6360	66,33	838,146
48.	24301161032183	Vopsea de ulei orice culoare - ПФ-115	kg	2,9224	66,33	193,843
49.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	40,6800	35,80	1 456,344
50.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	171,1125	34,86	5 964,982
51.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,0600	65,00	198,900
52.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0053	120,00	0,636
53.	24301261032941	Vopsea minium de plumb - ГФ-021	kg	10,1130	38,40	388,340
54.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	2,9480	20,00	58,960
55.	24302261000001	Fuga	kg	21,2637	38,00	808,021
56.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,4168	32,00	77,338
57.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,8720	35,00	65,520
58.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,6800	35,00	163,800
59.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	4,6800	38,60	180,648
60.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	5,1030	68,00	347,004
61.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,7350	68,00	49,980
62.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,9000	75,00	67,500
63.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,5400	28,00	15,120
64.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,6536	28,00	46,301
65.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,9800	15,60	30,888
66.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,9000	15,20	13,680
67.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	61,5600	6,10	375,516
68.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	17,8605	6,80	121,451
69.	2462106110443	Prenadez 400	kg	3,6000	15,00	54,000
70.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,1512	120,00	18,144
71.	2466477302420	Sticla solubila	kg	12,1500	102,00	1 239,300
72.	2513736621482	Banda izolanta	m	6,5808	3,15	20,730
73.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	6,7648	2,80	18,942
74.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,9648	6,10	11,985
75.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,5250	42,00	22,050
76.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	3,2640	104,00	339,456
77.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	6,6000	12,50	82,500
78.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-	m3	3,7200	980,00	3 645,600

		ciment, M 50				
79.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,7533	980,00	738,234
80.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 136,0000	5,80	12 388,800
81.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	1,0500	60,00	63,000
82.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 690,6491	2,10	9 850,365
83.	26511221004022	Ciment M-400	kg	602,5650	2,10	1 265,386
84.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	45,3600	3,00	136,080
85.	2652102100737	Var hidratat	kg	820,6650	3,00	2 461,995
86.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	48,5550	4,20	203,931
87.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,1020	3,20	19,527
88.	2653102100831	Amestec uscat	kg	456,2460	3,64	1 660,735
89.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	23,2900	5,20	121,108
90.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	55,5685	190,00	10 558,015
91.	266310210000010	Beton 10	m3	1,7478	1 120,00	1 957,536
92.	2663102100000125	Beton 12.5	m3	44,4969	1 150,00	51 171,435
93.	266310210000015	Beton 15	m3	46,8815	1 200,00	56 257,800
94.	266310210000035	Beton 3.5	m3	3,3542	1 050,00	3 521,910
95.	266310210000075	Beton 7.5	m3	1,4079	1 120,00	1 576,848
96.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,2421	0,00	0,006
97.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	5,2474	0,00	0,005
98.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	4,0000	980,00	3 920,000
99.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	1,3689	0,00	0,001
100.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,6326	0,00	0,001
101.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	218,4975	6,50	1 420,234
102.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1,3900	980,00	1 362,200
103.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	3,9690	0,00	0,004
104.	2666122800555	Element de inchidere	buc	3,5226	65,00	228,969
105.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	16,1595	230,00	3 716,685
106.	2670112204051	Placi din laminat	m2	10,4989	280,00	2 939,692
107.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	66,0420	7,50	495,315
108.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,4756	32,00	15,219
109.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	11,8450	12,60	149,247
110.	26821326004701	Membrane bituminoase (Linocrom -2 слоя)	m2	165,4275	55,80	9 230,854
111.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	6,1200	142,00	869,040
112.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,2500	36,00	189,000
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650	kg	41,0839	36,00	1 479,020

113.		mm				
114.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	12,0750	182,00	2 197,650
115.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,4200	120,00	50,400
116.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	18,4936	115,00	2 126,764
117.	2710602000080	Armatura A1	kg	36,0000	21,40	770,400
118.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	11,3920	21,40	243,789
119.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	354,1580	21,40	7 578,981
120.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 724,3781	21,40	58 301,691
121.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	7,7490	21,40	165,829
122.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	38,9500	21,40	833,530
123.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4903	21,40	10,492
124.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,8160	21,40	274,262
125.	27331036100001	Tabla groasa / (Дымовая труба из трубы д=273х6)	kg	747,6000	41,60	31 100,160
126.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,1860	25,00	54,650
127.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	23,2455	25,00	581,138
128.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	30,4901	25,00	762,253
129.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	3,2000	115,00	368,000
130.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Ларь Л1 из листовой стали и уголка)	kg	218,6000	26,00	5 683,600
131.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	2 430,0000	24,00	58 320,000
132.	2811236309900	Confectii metalice	kg	564,3484	24,00	13 544,362
133.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	80,8000	50,00	4 040,000
134.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	3,0240	3 800,00	11 491,200
135.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	3,0000	280,00	840,000
136.	2873116829070	Chingi metalice	kg	4,3416	50,00	217,080
137.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,9200	30,00	27,600
138.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	1,1152	35,00	39,032
139.	2873122005400c	Керамзит	m3	7,9040	1 200,00	9 484,800
140.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	27,7393	36,00	998,615
141.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,2221	35,00	7,774
	2873147300863	Agrafe	kg	1,8506	28,00	51,817

142.						
143.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	5,4264	50,00	271,320
144.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,4234	50,00	21,170
145.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,2700	50,00	463,500
146.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	13,3650	50,00	668,250
147.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	12,1500	1,35	16,402
148.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	12,0000	1,28	15,360
149.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	139,4730	1,50	209,209
150.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	2,4600	30,00	73,800
151.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	60,6560	1,40	84,918
152.	2874115837745	Suruburi	buc	176,1300	1,00	176,130
153.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	139,4730	0,60	83,684
154.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,0000	0,60	7,200
155.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,1500	0,60	7,290
156.	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,1500	0,80	9,720
157.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	52,0506	35,00	1 821,771
158.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	12,0000	0,80	9,600
159.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,3245	30,00	69,735
160.	2874136313300	Diblu din metal	buc	40,0000	1,20	48,000
161.	28741363133001	Diblu din metal (Болт 1.1M24x900)	buc	24,0000	3,15	75,600
162.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,9840	36,00	35,424
163.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,7613	45,00	79,258
164.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	3,5226	80,00	281,808
165.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	3,5226	112,00	394,531
166.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	24,6582	16,86	415,737
167.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	13,9473	30,00	418,419
168.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	94,5000	0,72	68,040
169.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	123,6000	1,10	135,960
170.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	4,6800	7,50	35,100
	4011106202741	Energie electrica	kw	21,7255	3,20	69,521

171.						
172.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,7052	25,00	42,630
173.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	20,6037	20,00	412,074
174.	4100126202818	Apa	m3	2,5155	20,00	50,310
175.	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	5,0850	7,50	38,137
Total materiale de construcții						529 815,39

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1228	450,00	55,260
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,0492	450,00	22,140
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4536	250,00	113,400
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2268	250,00	56,700
5.	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	13,7000	50,00	685,000
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,2955	16,00	100,728
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,0305	16,00	48,488
8.	2922140007000	Macara	h-ut	29,2164	450,00	13 147,380
9.	29405200076091	Mășină de găurit electrică (дрель электрическая)	h-ut	0,0754	30,00	2,262
10.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4841	35,00	16,944
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	22,7656	15,00	341,485
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,6578	500,00	828,900
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,1267	50,00	106,335
14.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,1525	500,00	1 076,250
15.	2952260003552	Buldozer pe șenile pînă la 60 CP	h-ut	0,1277	480,00	61,296
16.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,1878	480,00	570,144
17.	2952270002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fără tractor)	h-ut	0,0264	120,00	3,168
18.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,8400	30,00	55,200
19.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	53,4744	30,00	1 604,232
20.	2952270003204	Mășină de tăiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,4300	120,00	291,600
21.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,3831	60,00	22,986
22.	2952270003702	Betonieră pînă la 101 - 250 l cu cadere liberă, acționată electric	h-ut	-0,3831	60,00	-22,986
23.	2952270003812	Instalație pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,1404	250,00	35,100
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	2,9818	60,00	178,908
25.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	14,5800	50,00	729,000
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,0536	250,00	2 013,400
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,8905	50,00	44,525
28.	2952271004212	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,3141	15,00	4,712
29.	29552700002608	Fierăstrău mecanic cu lanternă de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,1082	30,00	3,246
30.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	42,9816	90,00	3 868,344
31.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	13,3650	60,00	801,900
32.	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu	h-ut	24,3000	350,00	8 505,000

		zabrele				
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	19,5875	450,00	8 814,375
34.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1026	450,00	46,170
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1690	120,00	20,280
Total utilaje de construcții						44 251,91

Total	lei	751 470,7 3
CAS	24 %	42 576,82
Cheltuieli de transport	5 %	26 490,77
Total CD		820 538,3 2
Cheltuieli de regie	5 %	41 026,92
Total cu CR		861 565,2 4
Beneficiu	5 %	43 078,27
Total cu B		904 643,5 1
TVA	20 %	180 928,6 9

Total deviz:

**1 085 572,
20**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a cazarmii din cadrul **Investitor**
Regimentului rachete antiaeriene, din r-nul
Causeni, or. Causeni, extravilan

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Землянные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка механизированная в отвал)	100 m3			1 025,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 076,25
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			106,956 106,956
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	51,92	106,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,17
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			523,196 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,67
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3			3 055,435 457,935
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,92	457,93
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	250,00	2 597,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 405,50
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3			16,095 16,095
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	51,92	16,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,56
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)	100 m3			633,596 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	480,00	633,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329,47
		2. Фундаменты				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетон. подготовка из бетона В3,5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 447,167 233,639
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	51,92	199,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,92	33,75
	266310210000035	Beton 3.5	m3	1,0250	1 050,00	1 087,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Masara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 688,82
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... 15 (Фундамент. пояс Fm11 и колонны КФ-1 из бетона В15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 609,424 228,448

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,92	207,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,92	20,77
	266310210000015	Beton 15	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 641,41
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... 12,5 (Фундамент ленточный Fml1 и Fml2 из бетона B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 557,411 228,448
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,92	207,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,92	20,77
	2663102100000125	Beton 12.5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 085,62
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			122,276 62,304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,92	7,79
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	51,92	54,52
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	240,00	24,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 700,00	23,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	3,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 335,98
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура А1 d=6 мм)	kg			25,844 3,479
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	51,92	3,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,92	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,93
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 146,10
12	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура АШ d=12, 16 мм)	kg			25,324 2,959
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	51,92	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,92	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,93
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 020,50
13	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale (Гидроизоляция горизонтальных поверхностей фундаментов и стен цементным раствором с жидким стеклом)	m2			102,950 19,730
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	51,92	19,73

1	2	3	4	5	6	7
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	980,00	30,38
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	102,00	51,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 501,68
		3. Каркас и перекрытие				
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство стоек К1 из бетона В15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			<u>1 689,161</u> 275,177
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,92	251,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,92	23,36
	266310210000015	Beton 15	m3	1,0250	1 200,00	1 266,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 847,81
15	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка для бетонирования стоек)	m2			<u>140,439</u> 67,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,92	10,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	51,92	57,11
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	50,00	4,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	36,00	0,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 700,00	10,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 621,64
16	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура А1 d=6мм)	kg			<u>28,112</u> 5,140
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	51,92	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,92	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,92
17	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура АIII d=16 мм)	kg			<u>26,657</u> 3,686
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	51,92	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,92	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 090,24
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf.	m3			<u>1 689,168</u>

1	2	3	4	5	6	7
		art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство пояса Сem1, Сem2 из бетона B15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				275,176
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,92	251,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,92	23,36
	266310210000015	Beton 15	m3	1,0250	1 200,00	1 266,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 297,08
19	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка для поясов)	m2			123,088 62,304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,92	10,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	51,92	51,92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	36,00	0,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 189,04
20	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура А1 d=6мм)	kg			28,111 5,140
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	51,92	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,92	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 989,24
21	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура АIII d=14, 12 мм)	kg			26,657 3,686
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	51,92	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,92	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 142,15
22	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура А1 d=12мм)	kg			26,608 3,635
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	51,92	3,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,92	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,16

1	2	3	4	5	6	7
23	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство плиты P11 из бетона B15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 689,161 275,176
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,92	251,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,92	23,36
	266310210000015	Beton 15	m3	1,0250	1 200,00	1 266,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 229,44
24	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			123,094 62,304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,92	10,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	51,92	51,92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	36,00	0,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 973,55
25	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (Опоры с инвентарными раздвижными стойками - поддержки)	buc			51,214 23,364
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	51,92	15,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,92	7,79
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	3,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 345,23
26	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура АIII д=10мм, в установленная в плитах)	kg			26,138 3,167
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	51,92	3,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,92	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 408,56
		4. Подземное хозяйство				
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... 12,5 (Фундаменты Fm1, Fm1a из бетона B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 557,402 228,448
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,92	207,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,92	20,77

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000125	Beton 12.5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 164,05
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			122,299 62,304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,92	7,79
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	51,92	54,52
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	240,00	24,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 700,00	23,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	3,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 337,95
29	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов деревян. бруса с антисептированием - Pm1)	m3			9 412,500 1 168,214
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	51,92	1 051,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	51,92	116,82
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	30,00	225,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 700,00	67,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 500,00	6 045,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	6 700,00	804,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	138,00	415,38
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	128,00	330,24
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	36,00	108,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	32,00	46,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	9,90
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	30,00	6,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 317,75
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3			439,571 44,143
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	51,92	44,13
	1212121212121	apa	m3	0,2300	25,00	5,75
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	125,00	212,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	120,00	1,46
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	26,80	26,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	5,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,54
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... 12,5 (Прямки по разр. А-А, b-b из бетона В12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 557,418 228,447
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,92	207,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,92	20,77

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000125	Beton 12.5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 239,43
32	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			122,274 62,304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,92	7,79
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	51,92	54,52
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	240,00	24,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 700,00	23,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	3,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 577,33
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление перекрытия прямка из сорт. стали монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			44,887 10,903
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	51,92	10,90
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	16,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 188,33
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска мет/кон)	m2			84,143 57,112
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	51,92	57,11
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	15,60	1,72
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	75,00	3,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	7,50	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	38,75	3,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			681,56
		5. Дымовая труба				
		5.1. Земляные работы и фундаменты				
35	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3			61,784 61,784
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	51,92	61,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			716,70
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная)	m3			16,096 16,096

1	2	3	4	5	6	7
		засыпка вручную с уплотнением)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	51,92	16,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,17
37	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетон. подготовка из бетона В7,5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 519,610 233,640
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	51,92	199,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,92	33,75
	266310210000075	Beton 7.5	m3	1,0250	1 120,00	1 159,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 066,67
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... 15 (Фундамент. пояс Fum1 из бетона В15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 609,424 228,448
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,92	207,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,92	20,77
	266310210000015	Beton 15	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 978,43
39	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			122,274 62,304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,92	7,79
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	51,92	54,52
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	240,00	24,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 700,00	23,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	3,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 152,02
40	CC01C1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса АIII д=8мм)	kg			26,674 4,309
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	51,92	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,92	0,21
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 013,63
41	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса АIII д=12мм, уложенная в одиночные фундаменты)	kg			25,636 3,271
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	51,92	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,92	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 563,60
42	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Болт 1.1М24х900)	buc			13,534
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	51,92	10,38
	28741363133001	Diblu din metal (Болт 1.1М24х900)	buc	1,0000	3,15	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,82
		5.2. Металлоконструкции				
43	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Дымовая труба из трубы d=273x6)	t			49 017,191
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	51,92	726,88
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	51,92	2 725,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	51,92	181,72
	27331036100001	Tabla groasa / (Дымовая труба из трубы d=273x6)	kg	1 050,0000	41,60	43 680,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	50,00	550,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	32,00	134,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	36,00	226,80
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	21,40	342,40
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	21,40	385,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	3,20	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 900,24
44	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (Очистка внутри)	m2			7,962
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	51,92	5,71
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	7,50	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,20
45	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (обеспыливание и обезжиривание внутри)	m2			27,404
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	51,92	4,15
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	150,00	18,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	30,00	3,00
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	250,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427,50
46	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (trei straturi de email KO-811) (окраска внутри и снаружи ствола дымовой трубы)	m2			139,289
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	51,92	97,09
	24301161000001	Email clorcauciuc email KO-811	kg	0,4500	54,00	24,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	38,60	5,79
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	28,00	1,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	38,75	3,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 345,83
47	CL10C1	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime peste 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Шахта дымовой трубы из сортовой стали)	t			32 787,008
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	46,7500	51,92	2 427,26

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	51,92	1 544,62
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	51,92	441,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	51,92	220,66
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	24,00	24 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	50,00	275,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,60	3,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,35	6,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,80	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	32,00	12,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	36,00	21,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	60,00	330,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 672,43
48	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare) (Снятие старой краски скребком и металлической щеткой, с металлоизделий из профиля толщиной свыше 12 мм)	t			57,111 57,111
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1000	51,92	57,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,78
49	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ-021)	t			224,757 85,667
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	51,92	85,67
	24301261032941	Vopsea minium de plumb - ГФ-021	kg	3,3800	38,40	129,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	38,75	9,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			546,16
50	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)	t			557,198 198,333
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	51,92	198,33
	243011610321811	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	66,33	344,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,75	13,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 353,99
		6. Стены и перегородки				
51	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinară (Котельцовая кладка наружных стен и парапета, высотой до 4 м)	m3			1 178,992 193,142
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	51,92	160,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	51,92	32,71
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	700,00	630,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	5,80	17,40
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	980,00	68,60
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	980,00	98,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 700,00	3,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	450,00	166,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 159,70
52	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3			1 557,458 228,444

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat clasa... 12,5 (Бетонирование фундаментов под перегородки бетоном В12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,92	207,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,92	20,77
	2663102100000125	Beton 12.5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 121,37
53	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			122,275 62,306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,92	7,79
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	51,92	54,52
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	240,00	24,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 700,00	23,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	3,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,19
54	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура А1 d=6 мм)	kg			25,844 3,479
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	51,92	3,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,92	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,93
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,27
55	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура АIII d=12 мм)	kg			25,324 2,959
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	51,92	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,92	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			491,29
56	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка армированных перегородок и стен навеса, толщ.120мм)	100m2			44 278,925 8 835,225
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	51,92	7 333,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	51,92	1 502,04
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,80	29 232,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	980,00	2 254,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	21,40	1 926,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	30,00	69,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	6 700,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	20,00	6,00
	2922140007000	Masara	h-ut	4,1100	450,00	1 849,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 711,57
57	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in	kg			44,887

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закл/дет P11, 2 крепления перегородок монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100				10,903
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	51,92	10,90
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 702,18
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закл/дет)	m2			84,142 57,113
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	51,92	57,11
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	15,60	1,72
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	75,00	3,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	7,50	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	38,75	3,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,94
59	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez (Примыкания - прокладки из мин. ваты)	m2			163,110 6,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	51,92	6,75
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	142,00	144,84
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	28,00	2,52
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	15,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			978,66
60	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj проклеяка тканью	m2			26,420 10,383
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	51,92	10,38
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,20	2,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,52
61	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура А1 d=6мм - для перекрытия уз. л.11)	kg			28,110 5,140
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	51,92	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,92	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,44
62	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура АIII d=12мм)	kg			26,658 3,687
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	51,92	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,92	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,40	21,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			653,12
		7. Кровля				
		7.1. Рулонная				
63	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пароизоляция - огрунтовка битумом)	m2			78,461 2,077
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	51,92	2,08
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	40,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,20	1,77
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	16,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 374,56
64	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Керамзит сред.толщ.110мм)	m3			1 336,071 83,591
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	51,92	83,59
	2873122005400c	Керамзит	m3	1,0400	1 200,00	1 248,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	16,00	4,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 154,14
65	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Стяжка из готового цементного раствора М50 толщиной 20мм)	m2			60,079 12,980
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	51,92	12,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	320,00	8,96
	4100126202818	Ара	m3	0,0070	20,00	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,10	18,21
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	980,00	19,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	16,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 175,49
66	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Linocrom -2 слоя) Material marunt=1,0500	m2			198,602 35,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	51,92	23,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	51,92	11,94
	26821326004701	Membrane bituminoase (Linocrom -2 слоя)	m2	2,3000	55,80	134,76
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	28,00	17,64
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 604,27
67	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Обивка парапета оцинков. сталью) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			259,929 41,536

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	51,92	38,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,92	2,60
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	36,00	209,79
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	35,00	1,10
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	28,00	7,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 832,50
68	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Пристрелка дюбелями оцинковки)	buc			8,988
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	51,92	7,79
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,52
69	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Желоб) Material marunt=1,0300	m			232,438
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	51,92	15,58
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	115,00	124,37
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	16,86	24,31
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,64
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	112,00	23,07
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	80,00	16,48
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 161,15
		7.2. Металлочерепица				
70	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов деревян.каркаса с антисептированием)	m3			9 413,245
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	51,92	1 051,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	51,92	116,82
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	30,00	225,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 700,00	67,71
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 500,00	6 043,62
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44мм calit II	m3	0,1200	6 700,00	805,43
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	138,00	415,39
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	128,00	330,21
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	36,00	108,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	32,00	46,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	9,89
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	30,00	6,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 769,69
71	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scanduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. (Обрешетка кровли из черепицы из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), строганных с одной стороны, для обычных сооружений - 0,112 м3)	m2			104,212
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	51,92	2,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	51,92	16,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	2010102903495	Scanduri de rasinoase	m3		6 700,00	75,04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	36,00	4,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 042,12
72	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита всех дерев. конструкций)	m3			439,500
						44,133

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	51,92	44,13
	12121212121	apa	m3	0,2300	25,00	5,75
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	125,00	212,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	120,00	1,44
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	26,80	26,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,85
73	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoaroabe. (Антисептирование обрешетки)	m3			171,607 8,839
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	51,92	8,80
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	120,00	162,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	450,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,22
74	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor(Металлочерепица) Material marunt=1,0500	m2			319,472 59,708
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	51,92	46,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,92	12,98
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	182,00	219,76
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	36,00	18,90
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,72	6,80
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	60,00	6,30
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	120,00	5,04
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	42,00	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 194,72
75	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Антиконденсатная пленка) Material marunt=1,0300	m2			41,651 12,980
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	51,92	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,92	2,60
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,60	14,92
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,10	13,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,51
76	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Желоб) Material marunt=1,0300	m			232,437 15,577
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	51,92	15,58
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	115,00	124,37
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	16,86	24,31
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,63
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	112,00	23,07
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	80,00	16,48
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			813,53
		8. Проемы				
77	CK57A	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2 (Установка ПВХ-профилей: глухих с площадью проема до 2м2 - F1)	m2			2 247,312 89,045
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7150	51,92	89,04
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,60	3,90
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	3,15	8,32
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	2,80	7,67
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	6,10	3,90
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2070	125,00	25,87

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	16,00	0,46
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1821	35,00	6,37
	2952271004212	Dispozitiv de asigurare	h-ut	0,1182	15,00	1,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 516,99
78	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe (Установка оконных блоков из ПВХ-профилей: наклонных, трехстворчатых (складных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2м2, включая наличие глухих оконных створок - F2 с одинарным остекл.)	m2			2 189,488 53,138
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	51,92	53,14
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,60	3,90
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5100	3,15	4,76
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	2,80	4,31
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	6,10	3,17
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	125,00	14,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	16,00	0,49
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1167	35,00	4,09
	2952271004212	Dispozitiv de asigurare	h-ut	0,0757	15,00	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 254,77
79	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (Подоконные доски) Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			130,631 18,691
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	51,92	14,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,92	4,15
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	104,00	106,08
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,40	5,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418,02
80	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (отливы)	m			141,519 20,769
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	51,92	16,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,92	4,15
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	115,00	115,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,40	5,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,86
81	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 (Установка металлической двери, одностворчатой с фрамугой №1)	m2			4 076,058 228,449
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	51,92	183,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,92	20,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	51,92	9,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	51,92	14,02
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	3 800,00	3 800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,20	0,90
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	50,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,10	2,94
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,50	3,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	32,00	22,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 326,00
82	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice	m2			2 435,555 42,055

1	2	3	4	5	6	7
		natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canal, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка одноствор. дверей №2,3 из металлопласта)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	51,92	37,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,92	4,15
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,40	5,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	136,00	68,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	68,00	11,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,50	4,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 229,33
83	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (Замок врезной)	buc			418,200
						129,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,92	4,15
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	51,92	125,65
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	280,00	280,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,40	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 254,60
84	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesorii necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка металлических ворот Р1)	m2			3 922,113
						88,783
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	51,92	9,86
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	51,92	49,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	51,92	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	51,92	19,73
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	3 800,00	3 800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,28	5,12
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,00	3,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,20	0,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,10	2,62
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 766,34
85	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска ворот)	m2			84,143
						57,112
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	51,92	57,11
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	15,60	1,72
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	75,00	3,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	7,50	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	38,75	3,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			631,07
		9. Покрытия				
		9.1. тип 1				
86	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			2 734,574
						353,574
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	51,92	353,58
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	360,00	1 836,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	250,00	535,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 476,67

1	2	3	4	5	6	7
87	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Полы из бетона В10 толщ.100мм)	m2			143,008 46,728
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	51,92	41,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,10	50,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	320,00	20,80
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	360,00	21,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	60,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 835,79
88	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			150,138 54,515
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	51,92	49,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,10	50,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	320,00	20,80
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	360,00	21,60
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	60,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			923,35
89	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade (Полы из простого бетона В10, разница для каждого 1 см бетона минус, отнимать 2 см, к=2) K=2,0000	m2			29,436 10,384
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	51,92	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0102	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	2,10	10,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	320,00	4,16
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	360,00	4,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	20,00	0,13
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	60,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 588,09
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			78,454 36,344
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	51,92	31,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	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	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 232,60
91	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на	m2			26,321 12,461

1	2	3	4	5	6	7
		каждые 0,5см слоя из раствора отнять 1см до толщ.20мм, к=2) K=2,0000				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	51,92	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	51,92	2,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,10	9,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	4,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 420,00
92	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			369,280 ----- 129,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	51,92	116,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,92	12,98
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	190,00	195,70
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,50	26,33
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	38,00	11,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,20	3,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 651,59
93	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			390,047 ----- 150,567
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	51,92	135,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	51,92	15,06
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	190,00	195,70
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,50	26,33
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	38,00	11,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,20	3,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 398,79
94	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			94,449 ----- 25,960
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	51,92	20,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	35,00	37,48
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	6,80	2,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,31
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	68,00	7,14
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 590,23
		9.2. тип 2				
95	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			2 734,576 ----- 353,576
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	51,92	353,57
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	360,00	1 836,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	250,00	535,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 707,23
96	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			150,136 ----- 54,516
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	51,92	49,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,10	50,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	320,00	20,80
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	360,00	21,60
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	60,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 486,35
97	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade (Полы из простого бетона В10, разница для каждого 1 см бетона минус, отнимать 2 см, к=2) K=2,0000	m2			29,435 10,384
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	51,92	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0102	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	2,10	10,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	320,00	4,16
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	360,00	4,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	20,00	0,13
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	60,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-291,41
98	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			78,455 36,344
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	51,92	31,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	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	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			776,70
99	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора отнять 1см до толщ.20мм, к=2) K=2,0000	m2			26,320 12,461
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	51,92	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	51,92	2,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,10	9,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	4,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-260,57
100	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2			433,223 80,476
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3800	51,92	71,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	51,92	8,83
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	280,00	296,94

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	12,20	12,94
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	1,0000	42,00	42,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 288,91
		10. Внутренняя отделка				
		10.1. Потолки				
101	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			107,667 79,438
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	51,92	79,44
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,64	25,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 879,93
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,733 1,558
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,92	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,50	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,21
103	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Водоэмульсионная окраска потолка)	m2			48,358 28,556
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,92	28,56
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,80	14,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,50	3,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 090,08
		10.2. Стены				
104	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			88,834 62,304
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	51,92	51,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,92	10,38
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,10	16,59
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,00	1,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	320,00	7,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	60,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 789,63
105	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,430 3,115
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	51,92	3,12
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	7,50	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			669,85
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,733 1,558
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,92	1,56

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,50	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254,50
107	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,358 28,556
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,92	28,56
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,80	14,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,50	3,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 827,94
		11. Наружная отделка				
108	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			116,440 83,072
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	51,92	72,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,92	10,38
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,10	11,97
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,00	9,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	320,00	11,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	20,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	60,00	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 565,68
109	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita	m2			56,386 28,556
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,92	28,56
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,7500	34,86	26,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,10	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 864,47
110	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			408,544 127,204
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	51,92	116,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,92	10,38
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	230,00	241,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,10	0,84
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	38,00	12,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	6,10	24,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 287,49
		12. Прочие				
		12.1. Крыльцо (л.12)				
111	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3			61,785 61,785

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	51,92	61,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,41
112	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из ПГС толщ.100мм, втрoмб. в грунт)	m3			624,898
						51,398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,92	51,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			674,89
113	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... 10 (Крыльцо из бетона В10) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 526,179
						228,446
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,92	207,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,92	20,77
	266310210000010	Beton 10	m3	1,0250	1 120,00	1 165,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 563,98
114	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			122,169
						62,303
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,92	7,79
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	51,92	54,52
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	240,00	24,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 700,00	23,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	3,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,86
115	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			78,453
						36,344
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	51,92	31,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	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	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,77
116	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на	m2			26,319
						12,460

1	2	3	4	5	6	7
		каждые 0,5см слоя из раствора отнять 1см до толщ.20мм, к=2) K=2,0000				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	51,92	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	51,92	2,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,10	9,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	4,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-272,67
		12.2. Отмостка шир.1м				
117	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня толщ.120мм, вручную)	m3			642,947 59,707
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	51,92	59,71
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	380,00	498,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 725,66
118	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			139,519 4,673
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	51,92	4,67
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 825,00	129,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	21,40	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	500,00	4,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 551,14
		12.3. Ларь Л1				
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ларь Л1 из листовой стали и уголка)	kg			37,474 10,903
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,92	9,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,92	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,92	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Ларь Л1 из листовой стали и уголка)	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 191,77
120	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare)	t			57,103 57,103
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1000	51,92	57,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,56
121	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ-021)	t			224,759 85,655

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	51,92	85,67
	24301261032941	Vopsea minium de plumb - ГФ-021	kg	3,3800	38,40	129,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	38,75	9,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,18
122	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)	t			557,207 198,345
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	51,92	198,33
	24301161032183	Vopsea de ulei orice culoare - ПФ-115	kg	5,2000	66,33	344,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,75	13,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,59
		12.4. Закладные детали МН1...4				
123	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка и закрепление закладных деталей МН1...4 из сортовой стали в монолитном ж/бетоне: весом до 10 кг) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			39,483 5,452
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	51,92	5,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	16,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 754,04
124	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare)	t			57,096 57,096
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1000	51,92	57,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,53
125	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ-021)	t			224,779 85,662
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	51,92	85,67
	24301261032941	Vopsea minium de plumb - ГФ-021	kg	3,3800	38,40	129,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	38,75	9,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,14
126	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)	t			557,206 198,346
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	51,92	198,33
	24301161032183	Vopsea de ulei orice culoare - ПФ-115	kg	5,2000	66,33	344,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,75	13,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,56

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a cazarmii din
cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,
or. Causeni, extravilan**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Cazangeria Solutii termomecanice**

Valoarea de deviz 771 065,40 lei

Intocmit in prețuri curente Cp 21.06.2022

№ 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. Valoarea utilajului				
1		<p>Стальной напольный котёл на твёрдом топливе, комбинированный (пеллеты/брикеты/дрова/уголь*/зерновые):</p> <p>- Тепловая мощность: Q = 291,0 кВт;</p> <p>- Эл./потребление вентиляторов: N = 0,370 кВт (U=3x400 В);</p> <p>- Эл./потребление системы авторозжига: N = 0,500 кВт (U=230 В);</p> <p>-P=3 бар.</p> <p>Комплектность котла:</p> <p>- бункер для насыпного топлива V=950 л - 1 шт;</p> <p>- кожух изоляционный - 1 шт;</p> <p>- автоматика управления/авторозжиг (пульт ЕСОМАХ 750 Р, датчик температуры продуктов сгорания, электрическое сопротивление) - 1 шт;</p> <p>- турбовентилятор - 1 шт;</p> <p>- система защиты от возгорания (бачок запаса воды,</p>	buc	2,0000	75 000,00 0,00	150 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		разгрузочный клапан "WATTS" STS 20) - 1 комплект; - инструменты для чистки - 1 комплект; - чугунная решетка для возможности сжигания угля* - 1 шт. MCL-BIO 250 * фракции угля: 5-25 мм				
2		Расширительный бак системы ГВС, -V=100 л; -P=6 бар."Varem"	buc	1,0000	<u>2 400,000</u> 0,000	<u>2 400,00</u> 0,00
3		Расширительный бак системы теплоснабжения, -V=250 л; -P=6 бар. ."Varem"	buc	2,0000	<u>4 600,000</u> 0,000	<u>9 200,00</u> 0,00
4		Емкость запаса воды для подпитки, V=1000 л, не под давлением. Арт. 74CC0104."VALROM"	buc	1,0000	<u>8 800,000</u> 0,000	<u>8 800,00</u> 0,00
5		Бивалентный эмалированный бойлер косвенного нагрева в изоляции, в комплекте с магниевым анодом, -V=2000 л; -P=10 бар. SSH 2000. "MEIBES-HUCH"	buc	1,0000	<u>6 500,000</u> 0,000	<u>6 500,00</u> 0,00
6		Буферная емкость системы отопления, -V=5000 л; -P=3 бар. PS 5000. "MEIBES-Flamco"	buc	2,0000	<u>6 800,000</u> 0,000	<u>13 600,00</u> 0,00
7		Теплообменник пластинчатый, паяный, в изоляции, для нужд ГВС Q=300,0 кВт: - первичный контур вода с параметрами: T11/T21 - 80/60 °С; - вторичный контур вода с параметрами: В1/Т3 - 5/55 °С; - максимальное рабочее давление первичного контура: P=6 бар; - максимальное рабочее	buc	1,0000	<u>1 680,000</u> 0,000	<u>1 680,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		давление вторичного контура: P=6 бар. "Danfoss"				
8		Насос сетевой котловой - G=12,6 м3/ч; - H=8,0 м; - N=0,570 кВт (U=230 В). Stratos MAXO, 40/0,5-12. "WILO"	buc	2,0000	8 800,000 0,000	17 600,00 0,00
9		Насос сетевой системы отопления - G=9,0 м3/ч; - H=14,0 м; - N=0,640 кВт (U=230 В). Stratos MAXO, 40/0,5-16 "WILO"	buc	2,0000	9 300,000 0,000	18 600,00 0,00
10		Насос сетевой системы приготовления ГВС - G=15,1 м3/ч; - H=12,0 м; - N=1,480 кВт (U=230 В). Stratos MAXO, 50/0,5-16 "WILO"	buc	1,0000	25 300,000 0,000	25 300,00 0,00
11		Насос рециркуляции системы ГВС - G=2,0 м3/ч; - H=6,0 м; - N=0,120 кВт (U=230 В). MAXO-Z; 25/0,5-7. "WILO"	buc	1,0000	30 000,000 0,000	30 000,00 0,00
12		Насос самовсасывающий, подпиточный - G=0,75 м3/ч; - H=47,0 м; - N=1,300 кВт (U=230 В). Jet WJ; 204 X. "WILO"	buc	1,0000	32 500,000 0,000	32 500,00 0,00
13		Насос самовсасывающий системы водоотведения - G=1,0 м3/ч; - H=25,0 м; - N=0,800 кВт (U=230 В). Jet WJ; 201. "WILO"	buc	1,0000	28 600,000 0,000	28 600,00 0,00
14		Трехходовой смесительный клапан, с сервоприводом, -DN40; -Kvs=25,0 м3/ч; -PN16. Клапан VRB 3; Привод AMV	buc	2,0000	715,000 0,000	1 430,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		438SU "Danfoss"				
15		Клапан трехходовой термостатический, по типу термосифона с встроенным термоэлементом для системы ГВС -максимальное рабочее давление -DN32; -P=10 бар; -Kvs=3,5 м ³ /час; -диапазон регулирования (45-65 °C). VTA522. "ESBE"	buc	1,0000	425,300 0,000	425,30 0,00
16		Клапан теплового сброса (защита котла от перегрева), в комплекте с капиллярной трубкой L=1300 мм, термостатическим элементом, датчиком -P=6 бар; -T (100 °C, +/-5°C); -g=1800 л/час.	buc	2,0000	680,000 0,000	1 360,00 0,00
17		Клапан электромагнитный, нормально-закрытый, в комплекте с соленоидным приводом (контур подпитки) - DN25, - Kvs=11,0 м ³ /ч; - dP=0,1-20 бар; - PN=20 бар. EV220B; "Danfoss"	buc	1,0000	1 250,000 0,000	1 250,00 0,00
18		Клапан электромагнитный, нормально-закрытый, в комплекте с соленоидным приводом (контур заполнения емкости K4) - DN25, - Kvs=11,0 м ³ /ч; - dP=0,1-20 бар; - PN=20 бар. EV220B; "Danfoss"	buc	1,0000	980,000 0,000	980,00 0,00
19		Фильтр магнитной обработки воды, -DN25; -P=4 бар. GEL; "AntiKal"	buc	3,0000	280,000 0,000	840,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20		Устройство умягчения воды, в комплекте с объемом соли для водоочистки объемом 10,0 м ³ - G=1,68 м ³ /ч; - N=0,100 кВт (U=230 В). Aquadial Softline 25; "BWT"	buc	1,0000	2 680,000 0,000	2 680,00 0,00
21		Водомер с радиомодулем, для учета расхода сетевой воды системы приготовления ГВС: - Q ₃ =6,3 м ³ /час - DN25 - PN16 TCM 142/08-4604; "Maddalena"	buc	1,0000	210,000 0,000	210,00 0,00
22		Автоматический регулятор контроля заполнения расходной емкости, в комплекте: -контроллер; -датчики уровней.	buc	1,0000	440,000 0,000	440,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			354 395,30
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				354 395,30
		2. Запорная арматура и другие принадлежности (в том числе и для гелиоконтур)				
23		Предохранительный клапан (муфтовое соединение), с настройкой давления; ?20 P=2-6 бар; T=150 °C	buc	1,0000	350,000 0,000	350,00 0,00
24		Предохранительный клапан (муфтовое соединение), с настройкой давления; ?40 P=2-6 бар; T=100 °C	buc	1,0000	428,000 0,000	428,00 0,00
25		Предохранительный клапан (муфтовое соединение), с настройкой давления; ?50 P=2-6 бар; T=100 °C	buc	4,0000	300,000 0,000	1 200,00 0,00
26		Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); ?20 P=10 бар; T=150 °C	buc	8,0000	180,000 0,000	1 440,00 0,00
27		Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); ?25	buc	8,0000	185,000 0,000	1 480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		P=10 бар; T=100 °C				
28		Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); ?32 P=10 бар; T=150 °C	buc	5,0000	315,000 0,000	1 575,00 0,00
29		Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); ?32 P=10 бар; T=100 °C	buc	9,0000	315,000 0,000	2 835,00 0,00
30		Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); ?40 P=10 бар; T=100 °C	buc	7,0000	280,000 0,000	1 960,00 0,00
31		Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); ?50 P=10 бар; T=100 °C	buc	2,0000	280,000 0,000	560,00 0,00
32		Задвижка "Баттерфляй" (фланцевое соединение); ?65 P=10 бар; T=100 °C	buc	28,0000	312,670 0,000	8 754,76 0,00
33		Задвижка "Баттерфляй" (фланцевое соединение); ?80 P=10 бар; T=100 °C	buc	9,0000	365,000 0,000	3 285,00 0,00
34		Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); ?20 P=16 бар; T=150 °C	buc	1,0000	410,000 0,000	410,00 0,00
35		Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); ?25 P=10 бар; T=100 °C	buc	3,0000	180,000 0,000	540,00 0,00
36		Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); ?32 P=16 бар; T=150 °C	buc	1,0000	180,000 0,000	180,00 0,00
37		Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); ?32 P=10 бар; T=100 °C	buc	3,0000	164,000 0,000	492,00 0,00
38		Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); ?40 P=10 бар; T=100 °C	buc	2,0000	164,000 0,000	328,00 0,00
39		Клапан обратный, стальной (фланцевое соединение); ?65 P=10 бар; T=100 °C	buc	5,0000	263,150 0,000	1 315,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40		Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); ?25 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	<u>260,000</u> 0,000	<u>260,00</u> 0,00
41		Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); ?32 P=10 бар; T=150 °C	buc	1,0000	<u>260,000</u> 0,000	<u>260,00</u> 0,00
42		Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); ?32 P=10 бар; T=100 °C	buc	2,0000	<u>210,000</u> 0,000	<u>420,00</u> 0,00
43		Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); ?40 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	<u>210,000</u> 0,000	<u>210,00</u> 0,00
44		Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); ?65 P=10 бар; T=100 °C	buc	4,0000	<u>210,000</u> 0,000	<u>840,00</u> 0,00
45		Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); ?80 P=10 бар; T=100 °C	buc	2,0000	<u>210,000</u> 0,000	<u>420,00</u> 0,00
46		Вентиль балансировочный, стальной (муфтовое соединение); ?25 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	<u>280,000</u> 0,000	<u>280,00</u> 0,00
47		Вентиль балансировочный, стальной (муфтовое соединение); ?40 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	<u>280,000</u> 0,000	<u>280,00</u> 0,00
48		Вентиль балансировочный, стальной (фланцевое соединение); ?65 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	<u>322,000</u> 0,000	<u>322,00</u> 0,00
49		Вентиль дренажный, стальной (муфтовое соединение); ?20 P=10 бар; T=150 °C	buc	1,0000	<u>315,000</u> 0,000	<u>315,00</u> 0,00
50		Вентиль дренажный, стальной (муфтовое соединение); ?25 P=10 бар; T=150 °C	buc	15,0000	<u>385,000</u> 0,000	<u>5 775,00</u> 0,00
51		Вентиль дренажный, стальной (муфтовое соединение); ?40 P=10 бар; T=150 °C	buc	10,0000	<u>418,000</u> 0,000	<u>4 180,00</u> 0,00
52		Гибкая вставка стальная, (фланцевое соединение); ?40 P=10 бар; T=100 °C	buc	4,0000	<u>30,000</u> 0,000	<u>120,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
53		Гибкая вставка стальная, (фланцевое соединение); ?50 P=10 бар; T=100 °C	buc	2,0000	30,000 0,000	60,00 0,00
54		Автоматический воздухоотводчик, (муфтовое соединение); ?15 стальной, P=10 бар; T=100 °C	buc	20,0000	218,000 0,000	4 360,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 235,51
		Total Запорная арматура и другие принадлежности (в том числе и для гелиоконтюра) Inclusiv salariu				45 235,51
		3. Приборы КИПиА				
55		Манометр показывающий; - P = 6 бар	buc	13,0000	215,000 0,000	2 795,00 0,00
56		Термоманометр показывающий -P = 6 бар -T = 100 °C	buc	32,0000	185,000 0,000	5 920,00 0,00
57		Термоманометр показывающий -P = 6 бар -T = 150 °C	buc	11,0000	210,000 0,000	2 310,00 0,00
58		Вентиль трёхходовой под приборы КиПА - Ду10	buc	56,0000	155,000 0,000	8 680,00 0,00
59		Закладные детали под термоманометры: отборное устройство ?T (от 0 °C до + 150 °C) P=2,5 Мра - ЗК4-270.00-90	buc	56,0000	90,000 0,000	5 040,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 745,00
		Total Приборы КИПиА Inclusiv salariu				24 745,00
		4. Приборы КИПиА				
60		Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 ?18x1,5 (Ду15)	m	24,0000	46,150 0,000	1 107,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61		Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "К flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 - в том числе для дренажей ?26x2,0 (Ду20)	m	24,0000	52,300 0,000	1 255,20 0,00
62		Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "К flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 ?33x2,0(Ду25)	m	24,0000	54,600 0,000	1 310,40 0,00
63		Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "К flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 - в том числе для дренажей ?48x2,2 (Ду40)	m	24,0000	62,800 0,000	1 507,20 0,00
64		Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "К flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 ?57x2,5 (Ду50)	m	24,0000	75,800 0,000	1 819,20 0,00
65		Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "К flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 ?76x3,5 (Ду65)	m	24,0000	80,600 0,000	1 934,40 0,00
66		Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "К flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 ?108x4,0 (Ду100)	m	24,0000	215,300 0,000	5 167,20 0,00
67		Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "К flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 ?133x4,0 (Ду100)	m	24,0000	252,300 0,000	6 055,20 0,00
68		Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "К flex-ST",	m	24,0000	242,330 0,000	5 815,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 ?159x4,5 (Ду100)				
		<i>Total</i>	lei			25 972,32
		Total Приборы КИПиА Inclusiv salariu				25 972,32
		5. Система отопления котельной				
69		Воздушный отопительный агрегат -Q=10,7 кВт; -L=4800 м ³ /час; -N=0,325 кВт (U=230 В); -n=1350 об/мин. Volcano V25; "VTS"	buc	1,0000	980,000 0,000	980,00 0,00
70		Клапан трехходовой зональный, регулирующий, в комплекте с электроприводом, Kvs=3,8 м ³ /час AMZ 113; "Danfoss"	buc	1,0000	600,000 0,000	600,00 0,00
71		Комнатный термостат ЕН20.1; "VTS"	buc	1,0000	150,000 0,000	150,00 0,00
72		Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение) P=10 бар; T=100 °C ?25	buc	3,0000	255,000 0,000	765,00 0,00
73		Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение) P=10 бар; T=100 °C ?25	buc	1,0000	210,000 0,000	210,00 0,00
74		Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", b=32 мм с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 ?33x2,0 (Ду25)	m	24,0000	215,300 0,000	5 167,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 872,20
		Total Система отопления котельной Inclusiv salariu				7 872,20
		6. Система вентиляции				

1	2	3	4	5	6	7
		котельной				
75		Дефлектор ?355	buc	1,0000	<u>1 300,000</u> 0,000	<u>1 300,00</u> 0,00
76		Решетка жалюзийная стальная, наружная, нерегулируемая 1000x600h	buc	1,0000	<u>1 120,000</u> 0,000	<u>1 120,00</u> 0,00
77		Поддон ?450	buc	1,0000	<u>3 500,000</u> 0,000	<u>3 500,00</u> 0,00
78		Воздуховод из оцинкованной стали, круглый, в том числе с учетом фасонных деталей, в изоляции "Isover", толщиной 50 мм ?=0,5 мм	m2	12,0000	<u>48,150</u> 0,000	<u>577,80</u> 0,00
79		Изоляция воздуховодов: "Isover" толщиной 50 мм ?=50 мм	m2	12,0000	<u>12,300</u> 0,000	<u>147,60</u> 0,00
80		Покровной слой из оцинкованной стали ?=0,55 мм	m2	12,0000	<u>45,000</u> 0,000	<u>540,00</u> 0,00
81		Металл для крепления	kg	86,0000	<u>30,000</u> 0,000	<u>2 580,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 765,40
		Total Система вентиляции котельной Inclusiv salariu				9 765,40
		7. Дымоходы котловые				
82		Коллективный дымоход: - внутренний газоход из нержавеющей стали AISI 316, b=0,55 мм - изоляция (минвата, b=50 мм); - наружный покровной слой из нержавеющей стали AISI 430, b=0,55 мм Ду350/?450	m	35,0000	<u>105,630</u> 0,000	<u>3 697,05</u> 0,00
83		Элемент регулятора тяги дымохода Ду350/?450	buc	2,0000	<u>515,000</u> 0,000	<u>1 030,00</u> 0,00
84		Элемент ревизии дымохода Ду350/?450	buc	2,0000	<u>520,000</u> 0,000	<u>1 040,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
85		Элемент дренажа дымохода с стеновой опорой Ду350/?450	buc	2,0000	285,600 0,000	571,20 0,00
86		Тройник равнопроходной Ду350/Ду350/Ду350	buc	4,0000	280,000 0,000	1 120,00 0,00
87		Взрывной клапан по газоздушному тракту: -асбестовая пластина, толщиной b=3 мм, сечением 0,13 м? - 2 шт. -фланцы с элементами соединения Ду400 - 2 шт.	buc	2,0000	755,000 0,000	1 510,00 0,00
88		Компенсатор линзовый Ду350 -фланцы с элементами соединения Ду400 - 2 шт.	buc	2,0000	800,000 0,000	1 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 568,25
		Total Дымоходы котловые Inklusiv salariu				10 568,25
		8. Гелиоконтур				
		8.1. Основное оборудование гелиоконтура				
89		Комплексная система солнечных коллекторов "Meibes" -фланцы с элементами соединения Ду400 - 2 шт.	buc	1,0000	800,000 0,000	800,00 0,00
90		Вакуумный солнечный коллектор - количество трубок: 14 - площадь коллектора брутто: 2,57 м? - площадь коллектора нетто: 2,23 м? MVK 001; "Meibes" -фланцы с элементами соединения Ду400 - 2 шт.	buc	15,0000	4 800,000 0,000	72 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
91		Комплексная система креплений коллектора к наклонной кровле MVK 001; "Meibes"	buc	15,0000	<u>2 400,000</u> 0,000	<u>36 000,00</u> 0,00
92		Автоматика управления гелиоконтуром, в том числе температурные датчики "Meibes"	buc	1,0000	<u>3 500,000</u> 0,000	<u>3 500,00</u> 0,00
93		Расширительный бак гелиоконтур, V=80 л, P=6 бар Varem; "Solarvarem"	buc	1,0000	<u>4 200,000</u> 0,000	<u>4 200,00</u> 0,00
94		Насос циркуляционный сетевой гелиоконтур -G=1,4 м ³ /час; -H=6,8 м; -N=0,075 кВт (U=230 В). Yonos PICO 15/1-13; "WILO"	buc	1,0000	<u>6 200,000</u> 0,000	<u>6 200,00</u> 0,00
95		Расходомер (8-30 л/мин.) Арт. 20681.11; "Meibes"	buc	1,0000	<u>250,000</u> 0,000	<u>250,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			122 950,00
		Total Основное оборудование гелиоконтур Inclusiv salariu				122 950,00
		8.2. Вспомогательное оборудование гелиоконтур				
96		Пропиленгликоль (температура замерзания -20°C) TYFOCOR LS	litr	200,0000	<u>125,000</u> 0,000	<u>25 000,00</u> 0,00
97		Гофротруба из нержавеющей стали, в каучуковой изоляции (b=14 мм), для солнечных установок DN20; "Inoflex"FixLock	m.l.	37,0000	<u>25,300</u> 0,000	<u>936,10</u> 0,00
98		Гофротруба из нержавеющей стали, в каучуковой изоляции (b=14 мм), для солнечных установок DN32; "Inoflex"FixLock	m.l.	130,0000	<u>28,600</u> 0,000	<u>3 718,00</u> 0,00
99		Гофротруба из нержавеющей стали, в каучуковой изоляции (b=14 мм), для солнечных установок	m.l.	8,0000	<u>32,150</u> 0,000	<u>257,20</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		DN40; "Inoflex"FixLock				
100		Металл для крепления	kg	110,0000	32,000 0,000	3 520,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 431,30
		Total Вспомогательное оборудование гелиоконтур Inclusiv salariu				33 431,30
		<i>Total</i>	lei			156 381,30
		Total Гелиоконтур Inclusiv salariu				156 381,30

		Total	lei		634 935,28
		Cmd	1,2 %		7 619,22
		Total			642 554,50
		TVA	20 %		128 510,90
		Total deviz: Inclusiv salariu			771 065,40

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a cazarmii din
cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,
or. Causeni, extravilan**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Cazangeria Solutii termomecanice

Valoarea de deviz 771 065,40 lei

Intocmit in prețuri curente Nđ 21.06.2022

№ 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 № :				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	100	Металл для крепления	kg	110,0000	32,00	3 520,000
2.	171	<p>Стальной напольный котёл на твёрдом топливе, комбинированный (пеллеты/брикеты/дрова/уголь*/зерновые):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тепловая мощность: Q = 291,0 кВт; - Эл./потребление вентиляторов: N = 0,370 кВт (U=3x400 В); - Эл./потребление системы авторозжига: N = 0,500 кВт (U=230 В); - P=3 бар. <p>Комплектность котла:</p> <ul style="list-style-type: none"> - бункер для насыпного топлива V=950 л - 1 шт; - кожух изоляционный - 1 шт; - автоматика управления/авторозжиг (пульт ECOMAX 750 P, датчик температуры продуктов сгорания, электрическое сопротивление) - 1 шт; - турбовентилятор - 1 шт; - система защиты от возгорания (бачок запаса воды, разгрузочный клапан "WATTS" STS 20) - 1 комплект; - инструменты для чистки - 1 комплект; - чугунная решетка для возможности сжигания угля* - 1 шт. <p>MCL-BIO 250 * фракции угля: 5-25 мм</p>	buc	2,0000	75 000,00	150 000,000
3.	1710	<p>Насос сетевой системы приготовления ГВС</p> <ul style="list-style-type: none"> - G=15,1 м3/ч; - H=12,0 м; - N=1,480 кВт (U=230 В). <p>Stratos MAXO, 50/0,5-16 "WILO"</p>	buc	1,0000	25 300,00	25 300,000
4.	1711	<p>Насос рециркуляции системы ГВС</p> <ul style="list-style-type: none"> - G=2,0 м3/ч; - H=6,0 м; - N=0,120 кВт (U=230 В). <p>MAXO-Z; 25/0,5-7. "WILO"</p>	buc	1,0000	30 000,00	30 000,000
5.	1712	<p>Насос самовсасывающий, подпиточный</p> <ul style="list-style-type: none"> - G=0,75 м3/ч; - H=47,0 м; - N=1,300 кВт (U=230 В). <p>Jet WJ; 204 X. "WILO"</p>	buc	1,0000	32 500,00	32 500,000

6.	1713	Насос самовсасывающий системы водоотведения - G=1,0 м3/ч; - H=25,0 м; - N=0,800 кВт (U=230 В). Jet WJ; 201. "WILO"	buc	1,0000	28 600,00	28 600,000
7.	1714	Трехходовой смесительный клапан, с сервоприводом, -DN40; -Kvs=25,0 м3/ч; -PN16. Клапан VRB 3; Привод AMV 438SU "Danfoss"	buc	2,0000	715,00	1 430,000
8.	1715	Клапан трехходовой термостатический, по типу термосифона с встроенным термоэлементом для системы ГВС -максимальное рабочее давление -DN32; -P=10 бар; -Kvs=3,5 м3/час; -диапазон регулирования (45-65 °С). VTA522. "ESBE"	buc	1,0000	425,30	425,300
9.	1716	Клапан теплового сброса (защита котла от перегрева), в комплекте с капиллярной трубкой L=1300 мм, термостатическим элементом, датчиком -P=6 бар; -T (100 °С, +/-5°С); -g=1800 л/час.	buc	2,0000	680,00	1 360,000
10.	1717	Клапан электромагнитный, нормально-закрытый, в комплекте с соленоидным приводом (контур подпитки) - DN25, - Kvs=11,0 м3/ч; - dP=0,1-20 бар; - PN=20 бар. EV220B; "Danfoss"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
11.	1718	Клапан электромагнитный, нормально-закрытый, в комплекте с соленоидным приводом (контур заполнения емкости К4) - DN25, - Kvs=11,0 м3/ч; - dP=0,1-20 бар; - PN=20 бар. EV220B; "Danfoss"	buc	1,0000	980,00	980,000
12.	1719	Фильтр магнитной обработки воды, -DN25; -P=4 бар. GEL; "AntiKal"	buc	3,0000	280,00	840,000
13.	172	Расширительный бак системы ГВС,	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000

		-V=100 л; -P=6 бар."Varem"				
14.	1720	Устройство умягчения воды, в комплекте с объемом соли для водоочистки объемом 10,0 м3 - G=1,68 м3/ч; - N=0,100 кВт (U=230 В). Aquadial Softline 25; "BWT"	buc	1,0000	2 680,00	2 680,000
15.	1721	Водомер с радиомодулем, для учета расхода сетевой воды системы приготовления ГВС: - Q3=6,3 м³/час - DN25 - PN16 TCM 142/08-4604; "Maddalena"	buc	1,0000	210,00	210,000
16.	1722	Автоматический регулятор контроля заполнения расходной емкости, в комплекте: -контроллер; -датчики уровней.	buc	1,0000	440,00	440,000
17.	1723	Предохранительный клапан (муфтовое соединение), с настройкой давления; ?20 P=2-6 бар; T=150 °C	buc	1,0000	350,00	350,000
18.	1724	Предохранительный клапан (муфтовое соединение), с настройкой давления; ?40 P=2-6 бар; T=100 °C	buc	1,0000	428,00	428,000
19.	1725	Предохранительный клапан (муфтовое соединение), с настройкой давления; ?50 P=2-6 бар; T=100 °C	buc	4,0000	300,00	1 200,000
20.	1726	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); ?20 P=10 бар; T=150 °C	buc	8,0000	180,00	1 440,000
21.	1727	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); ?25 P=10 бар; T=100 °C P=10 бар; T=150 °C	buc	8,0000	185,00	1 480,000
22.	1728	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); ?32 P=10 бар; T=150 °C P=10 бар; T=100 °C P=10 бар; T=150 °C	buc	5,0000	315,00	1 575,000
23.	1729	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); ?32 P=10 бар; T=100 °C	buc	9,0000	315,00	2 835,000

		P=10 бар; T=150 °C P=10 бар; T=100 °C P=10 бар; T=150 °C				
24.	173	Расширительный бак системы теплоснабжения, -V=250 л; -P=6 бар. ."Varem"	buc	2,0000	4 600,00	9 200,000
25.	1730	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); ?40 P=10 бар; T=100 °C	buc	7,0000	280,00	1 960,000
26.	1731	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); ?50 P=10 бар; T=100 °C C	buc	2,0000	280,00	560,000
27.	1732	Задвижка "Баттерфляй" (фланцевое соединение); ?65 P=10 бар; T=100 °C	buc	28,0000	312,67	8 754,760
28.	1733	Задвижка "Баттерфляй" (фланцевое соединение); ?80 P=10 бар; T=100 °C P=10 бар; T=100 °C	buc	9,0000	365,00	3 285,000
29.	1734	Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); ?20 P=16 бар; T=150 °C	buc	1,0000	410,00	410,000
30.	1735	Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); ?25 P=10 бар; T=100 °C	buc	3,0000	180,00	540,000
31.	1736	Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); ?32 P=16 бар; T=150 °C	buc	1,0000	180,00	180,000
32.	1737	Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); ?32 P=10 бар; T=100 °C	buc	3,0000	164,00	492,000
33.	1738	Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); ?40 P=10 бар; T=100 °C	buc	2,0000	164,00	328,000
34.	1739	Клапан обратный, стальной (фланцевое соединение); ?65 P=10 бар; T=100 °C	buc	5,0000	263,15	1 315,750
35.	174	Емкость запаса воды для подпитки, V=1000 л, не под давлением. Арт. 74CC0104."VALROM"	buc	1,0000	8 800,00	8 800,000

36.	1740	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); ?25 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	260,00	260,000
37.	1741	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); ?32 P=10 бар; T=150 °C	buc	1,0000	260,00	260,000
38.	1742	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); ?32 P=10 бар; T=100 °C	buc	2,0000	210,00	420,000
39.	1743	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); ?40 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	210,00	210,000
40.	1744	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); ?65 P=10 бар; T=100 °C	buc	4,0000	210,00	840,000
41.	1745	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); ?80 P=10 бар; T=100 °C	buc	2,0000	210,00	420,000
42.	1746	Вентиль балансировочный, стальной (муфтовое соединение); ?25 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	280,00	280,000
43.	1747	Вентиль балансировочный, стальной (муфтовое соединение); ?40 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	280,00	280,000
44.	1748	Вентиль балансировочный, стальной (фланцевое соединение); ?65 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	322,00	322,000
45.	1749	Вентиль дренажный, стальной (муфтовое соединение); ?20 P=10 бар; T=150 °C	buc	1,0000	315,00	315,000
46.	175	Бивалентный эмалированный бойлер косвенного нагрева в изоляции, в комплекте с магниевым анодом, -V=2000 л; -P=10 бар. SSH 2000. "MEIBES-HUCH"	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
47.	1750	Вентиль дренажный, стальной (муфтовое соединение); ?25 P=10 бар; T=150 °C	buc	15,0000	385,00	5 775,000
48.	1751	Вентиль дренажный, стальной (муфтовое соединение); ?40 P=10 бар; T=150 °C	buc	10,0000	418,00	4 180,000
49.	1752	Гибкая вставка стальная, (фланцевое соединение); ?40 P=10 бар; T=100 °C	buc	4,0000	30,00	120,000

50.	1753	Гибкая вставка стальная, (фланцевое соединение); ?50 P=10 бар; T=100 °C	buc	2,0000	30,00	60,000
51.	1754	Автоматический воздухоотводчик, (муфтовое соединение); ?15 стальной, P=10 бар; T=100 °C	buc	20,0000	218,00	4 360,000
52.	1755	Манометр показывающий; - P = 6 бар	buc	13,0000	215,00	2 795,000
53.	1756	Термоманометр показывающий -P = 6 бар -T = 100 °C	buc	32,0000	185,00	5 920,000
54.	1757	Термоманометр показывающий -P = 6 бар -T = 150 °C	buc	11,0000	210,00	2 310,000
55.	1758	Вентиль трёхходовой под приборы КиПА - Ду10 -T = 150 °C	buc	56,0000	155,00	8 680,000
56.	1759	Закладные детали под термоманометры: отборное устройство ?T (от 0 °C до + 150 °C) P=2,5 Мра - ЗК4-270.00-90	buc	56,0000	90,00	5 040,000
57.	176	Буферная емкость системы отопления, -V=5000 л; -P=3 бар. PS 5000. "MEIBES-Flamco"	buc	2,0000	6 800,00	13 600,000
58.	177	Теплообменник пластинчатый, паяный, в изоляции, для нужд ГВС Q=300,0 кВт: - первичный контур вода с параметрами: T11/T21 - 80/60 °C; - вторичный контур вода с параметрами: В1/Т3 - 5/55 °C; - максимальное рабочее давление первичного контура: P=6 бар; - максимальное рабочее давление вторичного контура: P=6 бар. "Danfoss"	buc	1,0000	1 680,00	1 680,000
59.	178	Насос сетевой котловой - G=12,6 м3/ч; - H=8,0 м; - N=0,570 кВт (U=230 В). Stratos MAXO, 40/0,5-12. "WILO"	buc	2,0000	8 800,00	17 600,000

60.	179	Насос сетевой системы отопления - G=9,0 м3/ч; - H=14,0 м; - N=0,640 кВт (U=230 В). Stratos MAXO, 40/0,5-16 "WILO"	buc	2,0000	9 300,00	18 600,000
61.	60	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 ?18x1,5 (Ду15)	m	24,0000	46,15	1 107,600
62.	61	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 - в том числе для дренажей ?26x2,0 (Ду20)	m	24,0000	52,30	1 255,200
63.	62	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 ?33x2,0(Ду25)	m	24,0000	54,60	1 310,400
64.	63	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 - в том числе для дренажей ?48x2,2 (Ду40)	m	24,0000	62,80	1 507,200
65.	64	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 ?57x2,5 (Ду50)	m	24,0000	75,80	1 819,200
66.	65	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 ?76x3,5 (Ду65)	m	24,0000	80,60	1 934,400
67.	66	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 ?108x4,0 (Ду100)	m	24,0000	215,30	5 167,200
68.	67	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 ?133x4,0 (Ду100)	m	24,0000	252,30	6 055,200
69.	68	Труба стальная водогазопроводная, в	m	24,0000	242,33	5 815,920

		изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 ?159x4,5 (Ду100)				
70.	69	Воздушный отопительный агрегат -Q=10,7 кВт; -L=4800 м ³ /час; -N=0,325 кВт (U=230 В); -n=1350 об/мин. Volcano V25; "VTS"	buc	1,0000	980,00	980,000
71.	70	Клапан трехходовой зональный, регулирующий, в комплекте с электроприводом, Kvs=3,8 м ³ /час AMZ 113; "Danfoss"	buc	1,0000	600,00	600,000
72.	71	Комнатный термостат ЕН20.1; "VTS"	buc	1,0000	150,00	150,000
73.	72	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение) P=10 бар; T=100 °C ?25	buc	3,0000	255,00	765,000
74.	73	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение) P=10 бар; T=100 °C ?25	buc	1,0000	210,00	210,000
75.	74	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", b=32 мм с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 ?33x2,0 (Ду25)	m	24,0000	215,30	5 167,200
76.	75	Дефлектор ?355	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
77.	76	Решетка жалюзийная стальная, наружная, нерегулируемая 1000x600h	buc	1,0000	1 120,00	1 120,000
78.	77	Поддон ?450	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
79.	78	Воздуховод из оцинкованной стали, круглый, в том числе с учетом фасонных деталей, в изоляции "Isover", толщиной 50 мм ?=0,5 мм	m2	12,0000	48,15	577,800
80.	79	Изоляция воздуховодов: "Isover" толщиной 50 мм ?=50 мм	m2	12,0000	12,30	147,600
81.	80	Покровной слой из оцинкованной стали ?=0,55 мм	m2	12,0000	45,00	540,000

82.	81	Металл для крепления	kg	86,0000	30,00	2 580,000
83.	82	Коллективный дымоход: - внутренний газоход из нержавеющей стали AISI 316, b=0,55 мм - изоляция (минвата, b=50 мм); - наружный покровной слой из нержавеющей стали AISI 430, b=0,55 мм Ду350/?450	m	35,0000	105,63	3 697,050
84.	83	Элемент регулятора тяги дымохода Ду350/?450	buc	2,0000	515,00	1 030,000
85.	84	Элемент ревизии дымохода Ду350/?450	buc	2,0000	520,00	1 040,000
86.	85	Элемент дренажа дымохода с стеновой опорой Ду350/?450	buc	2,0000	285,60	571,200
87.	86	Тройник равнопроходной Ду350/Ду350/Ду350	buc	4,0000	280,00	1 120,000
88.	87	Взрывной клапан по газоздушному тракту: -асбестовая пластина, толщиной b=3 мм, сечением 0,13 м ² - 2 шт. -фланцы с элементами соединения Ду400 - 2 шт.	buc	2,0000	755,00	1 510,000
89.	88	Компенсатор линзовый Ду350	buc	2,0000	800,00	1 600,000
90.	89	Комплексная система солнечных коллекторов "Meibes"	buc	1,0000	800,00	800,000
91.	90	Вакуумный солнечный коллектор - количество трубок: 14 - площадь коллектора брутто: 2,57 м ² - площадь коллектора нетто: 2,23 м ² MVK 001; "Meibes"	buc	15,0000	4 800,00	72 000,000
92.	91	Комплексная система креплений коллектора к наклонной кровле MVK 001; "Meibes"	buc	15,0000	2 400,00	36 000,000
93.	92	Автоматика управления гелиоконтуром, в том числе температурные датчики "Meibes"	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
94.	93	Расширительный бак гелиоконтур,	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000

		V=80 л, P=6 бар Varem; "Solarvarem"				
95.	94	Насос циркуляционный сетевой гелиоконтур -G=1,4 м ³ /час; -H=6,8 м; -N=0,075 кВт (U=230 В). Yonos PICO 15/1-13; "WILO"	buc	1,0000	6 200,00	6 200,000
96.	95	Расходомер (8-30 л/мин.) Арт. 20681.11; "Meibes"	buc	1,0000	250,00	250,000
97.	96	Пропиленгликоль (температура замерзания -20°C) TYFOCOR LS	litr	200,0000	125,00	25 000,000
98.	97	Гофротруба из нержавеющей стали, в каучуковой изоляции (b=14 мм), для солнечных установок DN20; "Inoflex"FixLock	m.l.	37,0000	25,30	936,100
99.	98	Гофротруба из нержавеющей стали, в каучуковой изоляции (b=14 мм), для солнечных установок DN32; "Inoflex"FixLock	m.l.	130,0000	28,60	3 718,000
100.	99	Гофротруба из нержавеющей стали, в каучуковой изоляции (b=14 мм), для солнечных установок DN40; "Inoflex"FixLock	m.l.	8,0000	32,15	257,200
		Total materiale de construcții				634 935,28
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	634 935,28
Cmd	1,2 %	7 619,22
Total		642 554,50
TVA	20 %	128 510,90

Total deviz:

771 065,40

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cazarmii din cadrul Investitor
Regimentului rachete antiaeriene, din r-nul
Causeni, or. Causeni, extravilan

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		<p>Стальной напольный котёл на твёрдом топливе, комбинированный (пеллеты/брикеты/дрова/уголь*/зерновые):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тепловая мощность: Q = 291,0 кВт; - Эл./потребление вентиляторов: N = 0,370 кВт (U=3x400 В); - Эл./потребление системы авторозжига: N = 0,500 кВт (U=230 В); -P=3 бар. <p>Комплектность котла:</p> <ul style="list-style-type: none"> - бункер для насыпного топлива V=950 л - 1 шт; - кожух изоляционный - 1 шт; - автоматика управления/авторозжиг (пульт ЕСОМАХ 750 Р, датчик температуры продуктов сгорания, электрическое сопротивление) - 1 шт; - турбовентилятор - 1 шт; - система защиты от возгорания (бачок запаса воды, разгрузочный клапан "WATTS" STS 20) - 1 комплект; - инструменты для чистки - 1 комплект; - чугунная решетка для возможности сжигания угля* - 1 шт. <p>MCL-BIO 250 * фракции угля: 5-25 мм</p>	buc			75 000,00 <hr/> 0,00
	171	<p>Стальной напольный котёл на твёрдом топливе, комбинированный (пеллеты/брикеты/дрова/уголь*/зерновые):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тепловая мощность: Q = 291,0 кВт; - Эл./потребление вентиляторов: N = 0,370 кВт (U=3x400 В); - Эл./потребление системы авторозжига: N = 0,500 кВт (U=230 В); -P=3 бар. <p>Комплектность котла:</p> <ul style="list-style-type: none"> - бункер для насыпного топлива V=950 л - 1 шт; - кожух изоляционный - 1 шт; - автоматика управления/авторозжиг (пульт ЕСОМАХ 750 Р, датчик температуры продуктов сгорания, электрическое сопротивление) - 1 шт; - турбовентилятор - 1 шт; - система защиты от возгорания (бачок запаса воды, разгрузочный клапан "WATTS" STS 20) - 1 комплект; - инструменты для чистки - 1 комплект; - чугунная решетка для возможности сжигания угля* - 1 шт. <p>MCL-BIO 250 * фракции угля: 5-25 мм</p>	buc	1,0000	75 000,00	75 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150 000,00
2		Расширительный бак системы ГВС, -V=100 л;	buc			2 400,000

1	2	3	4	5	6	7
		-P=6 бар."Varem"				0,000
	172	Расширительный бак системы ГВС, -V=100 л; -P=6 бар."Varem"	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
3		Расширительный бак системы теплоснабжения, -V=250 л; -P=6 бар. ."Varem"	buc			4 600,00 0,000
	173	Расширительный бак системы теплоснабжения, -V=250 л; -P=6 бар. ."Varem"	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 200,00
4		Емкость запаса воды для подпитки, V=1000 л, не под давлением. Арт. 74CC0104."VALROM"	buc			8 800,00 0,000
	174	Емкость запаса воды для подпитки, V=1000 л, не под давлением. Арт. 74CC0104."VALROM"	buc	1,0000	8 800,00	8 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 800,00
5		Бивалентный эмалированный бойлер косвенного нагрева в изоляции, в комплекте с магниевым анодом, -V=2000 л; -P=10 бар. SSH 2000. "MEIBES-HUCH"	buc			6 500,00 0,000
	175	Бивалентный эмалированный бойлер косвенного нагрева в изоляции, в комплекте с магниевым анодом, -V=2000 л; -P=10 бар. SSH 2000. "MEIBES-HUCH"	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 500,00
6		Буферная емкость системы отопления, -V=5000 л; -P=3 бар. PS 5000. "MEIBES-Flamco"	buc			6 800,00 0,000
	176	Буферная емкость системы отопления, -V=5000 л; -P=3 бар. PS 5000. "MEIBES-Flamco"	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 600,00
7		Теплообменник пластинчатый, паяный, в изоляции, для нужд ГВС Q=300,0 кВт: - первичный контур вода с параметрами: T11/T21 - 80/60 °C; - вторичный контур вода с параметрами: B1/T3 - 5/55 °C; - максимальное рабочее давление первичного контура: P=6 бар; - максимальное рабочее давление вторичного контура: P=6 бар. "Danfoss"	buc			1 680,00 0,000
	177	Теплообменник пластинчатый, паяный, в изоляции, для нужд ГВС Q=300,0 кВт: - первичный контур вода с параметрами: T11/T21 - 80/60 °C; - вторичный контур вода с параметрами: B1/T3 - 5/55 °C; - максимальное рабочее давление первичного контура: P=6 бар; - максимальное рабочее давление вторичного контура: P=6 бар.	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00

1	2	3	4	5	6	7
		"Danfoss"				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,00
8		Насос сетевой котловой - G=12,6 м3/ч; - H=8,0 м; - N=0,570 кВт (U=230 В). Stratos MAXO, 40/0,5-12. "WILO"	buc			8 800,00 ----- 0,00
	178	Насос сетевой котловой - G=12,6 м3/ч; - H=8,0 м; - N=0,570 кВт (U=230 В). Stratos MAXO, 40/0,5-12. "WILO"	buc	1,0000	8 800,00	8 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 600,00
9		Насос сетевой системы отопления - G=9,0 м3/ч; - H=14,0 м; - N=0,640 кВт (U=230 В). Stratos MAXO, 40/0,5-16 "WILO"	buc			9 300,00 ----- 0,00
	179	Насос сетевой системы отопления - G=9,0 м3/ч; - H=14,0 м; - N=0,640 кВт (U=230 В). Stratos MAXO, 40/0,5-16 "WILO"	buc	1,0000	9 300,00	9 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 600,00
10		Насос сетевой системы приготовления ГВС - G=15,1 м3/ч; - H=12,0 м; - N=1,480 кВт (U=230 В). Stratos MAXO, 50/0,5-16 "WILO"	buc			25 300,00 ----- 0,00
	1710	Насос сетевой системы приготовления ГВС - G=15,1 м3/ч; - H=12,0 м; - N=1,480 кВт (U=230 В). Stratos MAXO, 50/0,5-16 "WILO"	buc	1,0000	25 300,00	25 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 300,00
11		Насос рециркуляции системы ГВС - G=2,0 м3/ч; - H=6,0 м; - N=0,120 кВт (U=230 В). MAXO-Z; 25/0,5-7. "WILO"	buc			30 000,00 ----- 0,00
	1711	Насос рециркуляции системы ГВС - G=2,0 м3/ч; - H=6,0 м; - N=0,120 кВт (U=230 В). MAXO-Z; 25/0,5-7. "WILO"	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 000,00
12		Насос самовсасывающий, подпиточный - G=0,75 м3/ч; - H=47,0 м; - N=1,300 кВт (U=230 В). Jet WJ; 204 X. "WILO"	buc			32 500,00 ----- 0,00
	1712	Насос самовсасывающий, подпиточный - G=0,75 м3/ч; - H=47,0 м; - N=1,300 кВт (U=230 В). Jet WJ; 204 X. "WILO"	buc	1,0000	32 500,00	32 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 500,00

1	2	3	4	5	6	7
13		Насос самовсасывающий системы водоотведения - G=1,0 м ³ /ч; - H=25,0 м; - N=0,800 кВт (U=230 В). Jet WJ; 201. "WILO"	buc			28 600,00 0,00
	1713	Насос самовсасывающий системы водоотведения - G=1,0 м ³ /ч; - H=25,0 м; - N=0,800 кВт (U=230 В). Jet WJ; 201. "WILO"	buc	1,0000	28 600,00	28 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 600,00
14		Трехходовой смесительный клапан, с сервоприводом, -DN40; -Kvs=25,0 м ³ /ч; -PN16. Клапан VRB 3; Привод AMV 438SU "Danfoss"	buc			715,00 0,00
	1714	Трехходовой смесительный клапан, с сервоприводом, -DN40; -Kvs=25,0 м ³ /ч; -PN16. Клапан VRB 3; Привод AMV 438SU "Danfoss"	buc	1,0000	715,00	715,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 430,00
15		Клапан трехходовой термостатический, по типу термосифона с встроенным термoeлементом для системы ГВС -максимальное рабочее давление -DN32; -P=10 бар; -Kvs=3,5 м ³ /час; -диапазон регулирования (45-65 °C). VTA522. "ESBE"	buc			425,300 0,000
	1715	Клапан трехходовой термостатический, по типу термосифона с встроенным термoeлементом для системы ГВС -максимальное рабочее давление -DN32; -P=10 бар; -Kvs=3,5 м ³ /час; -диапазон регулирования (45-65 °C). VTA522. "ESBE"	buc	1,0000	425,30	425,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,30
16		Клапан теплового сброса (защита котла от перегрева), в комплекте с капиллярной трубкой L=1300 мм, термостатическим элементом, датчиком -P=6 бар; -T (100 °C, +/-5°C); -g=1800 л/час.	buc			680,000 0,000
	1716	Клапан теплового сброса (защита котла от перегрева), в комплекте с капиллярной трубкой L=1300 мм, термостатическим элементом, датчиком -P=6 бар; -T (100 °C, +/-5°C); -g=1800 л/час.	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 360,00
17		Клапан электромагнитный, нормально-закрытый, в комплекте с соленоидным приводом (контур подпитки) - DN25, - Kvs=11,0 м ³ /ч; - dP=0,1-20 бар;	buc			1 250,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		- PN=20 бар. EV220B; "Danfoss"				
	1717	Клапан электромагнитный, нормально-закрытый, в комплекте с соленоидным приводом (контур подпитки) - DN25, - Kvs=11,0 м3/ч; - dP=0,1-20 бар; - PN=20 бар. EV220B; "Danfoss"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
18		Клапан электромагнитный, нормально-закрытый, в комплекте с соленоидным приводом (контур заполнения емкости K4) - DN25, - Kvs=11,0 м3/ч; - dP=0,1-20 бар; - PN=20 бар. EV220B; "Danfoss"	buc			980,000 ----- 0,000
	1718	Клапан электромагнитный, нормально-закрытый, в комплекте с соленоидным приводом (контур заполнения емкости K4) - DN25, - Kvs=11,0 м3/ч; - dP=0,1-20 бар; - PN=20 бар. EV220B; "Danfoss"	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			980,00
19		Фильтр магнитной обработки воды, -DN25; -P=4 бар. GEL; "AntiKal"	buc			280,000 ----- 0,000
	1719	Фильтр магнитной обработки воды, -DN25; -P=4 бар. GEL; "AntiKal"	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
20		Устройство умягчения воды, в комплекте с объемом соли для водоочистки объемом 10,0 м3 - G=1,68 м3/ч; - N=0,100 кВт (U=230 В). Aquadial Softline 25; "BWT"	buc			2 680,000 ----- 0,000
	1720	Устройство умягчения воды, в комплекте с объемом соли для водоочистки объемом 10,0 м3 - G=1,68 м3/ч; - N=0,100 кВт (U=230 В). Aquadial Softline 25; "BWT"	buc	1,0000	2 680,00	2 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 680,00
21		Водомер с радиомодулем, для учета расхода сетевой воды системы приготовления ГВС: - Q3=6,3 м3/час - DN25 - PN16 TCM 142/08-4604; "Maddalena"	buc			210,000 ----- 0,000
	1721	Водомер с радиомодулем, для учета расхода сетевой воды системы приготовления ГВС: - Q3=6,3 м3/час - DN25 - PN16 TCM 142/08-4604; "Maddalena"	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,00
22		Автоматический регулятор контроля заполнения расходной емкости, в комплекте:	buc			440,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		-контроллер; -датчики уровней.				
	1722	Автоматический регулятор контроля заполнения расходной емкости, в комплекте: -контроллер; -датчики уровней.	buc	1,0000	440,00	440,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,00
		2. Запорная арматура и другие принадлежности (в том числе и для гелиоконтра)				
23		Предохранительный клапан (муфтовое соединение), с настройкой давления; ?20 P=2-6 бар; T=150 °C	buc			350,00 ----- 0,00
	1723	Предохранительный клапан (муфтовое соединение), с настройкой давления; ?20 P=2-6 бар; T=150 °C	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
24		Предохранительный клапан (муфтовое соединение), с настройкой давления; ?40 P=2-6 бар; T=100 °C	buc			428,00 ----- 0,00
	1724	Предохранительный клапан (муфтовое соединение), с настройкой давления; ?40 P=2-6 бар; T=100 °C	buc	1,0000	428,00	428,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428,00
25		Предохранительный клапан (муфтовое соединение), с настройкой давления; ?50 P=2-6 бар; T=100 °C	buc			300,00 ----- 0,00
	1725	Предохранительный клапан (муфтовое соединение), с настройкой давления; ?50 P=2-6 бар; T=100 °C	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
26		Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); ?20 P=10 бар; T=150 °C	buc			180,00 ----- 0,00
	1726	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); ?20 P=10 бар; T=150 °C	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,00
27		Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); ?25 P=10 бар; T=100 °C	buc			185,00 ----- 0,00
	1727	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); ?25 P=10 бар; T=100 °C P=10 бар; T=150 °C	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 480,00
28		Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); ?32 P=10 бар; T=150 °C	buc			315,00 ----- 0,00
	1728	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); ?32 P=10 бар; T=150 °C P=10 бар; T=100 °C P=10 бар; T=150 °C	buc	1,0000	315,00	315,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 575,00
29		Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); ?32	buc			315,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		P=10 бар; T=100 °C				0,000
	1729	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); ?32 P=10 бар; T=100 °C P=10 бар; T=150 °C P=10 бар; T=100 °C P=10 бар; T=150 °C	buc	1,0000	315,00	315,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 835,00
30		Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); ?40 P=10 бар; T=100 °C	buc			280,000 0,000
	1730	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); ?40 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 960,00
31		Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); ?50 P=10 бар; T=100 °C	buc			280,000 0,000
	1731	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); ?50 P=10 бар; T=100 °C C	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
32		Задвижка "Баттерфляй" (фланцевое соединение); ?65 P=10 бар; T=100 °C	buc			312,670 0,000
	1732	Задвижка "Баттерфляй" (фланцевое соединение); ?65 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	312,67	312,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 754,76
33		Задвижка "Баттерфляй" (фланцевое соединение); ?80 P=10 бар; T=100 °C	buc			365,000 0,000
	1733	Задвижка "Баттерфляй" (фланцевое соединение); ?80 P=10 бар; T=100 °C P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	365,00	365,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 285,00
34		Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); ?20 P=16 бар; T=150 °C	buc			410,000 0,000
	1734	Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); ?20 P=16 бар; T=150 °C	buc	1,0000	410,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410,00
35		Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); ?25 P=10 бар; T=100 °C	buc			180,000 0,000
	1735	Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); ?25 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,00
36		Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); ?32 P=16 бар; T=150 °C	buc			180,000 0,000
	1736	Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); ?32 P=16 бар; T=150 °C	buc	1,0000	180,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
37		Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); ?32 P=10 бар; T=100 °C	buc			164,000 0,000
	1737	Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); ?32 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	164,00	164,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			492,00
38		Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); ?40 P=10 бар; T=100 °C	buc			164,000 0,000
	1738	Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); ?40 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	164,00	164,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,00
39		Клапан обратный, стальной (фланцевое соединение); ?65 P=10 бар; T=100 °C	buc			263,150 0,000
	1739	Клапан обратный, стальной (фланцевое соединение); ?65 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	263,15	263,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 315,75
40		Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); ?25 P=10 бар; T=100 °C	buc			260,000 0,000
	1740	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); ?25 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,00
41		Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); ?32 P=10 бар; T=150 °C	buc			260,000 0,000
	1741	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); ?32 P=10 бар; T=150 °C	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,00
42		Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); ?32 P=10 бар; T=100 °C	buc			210,000 0,000
	1742	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); ?32 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
43		Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); ?40 P=10 бар; T=100 °C	buc			210,000 0,000
	1743	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); ?40 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,00
44		Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); ?65 P=10 бар; T=100 °C	buc			210,000 0,000
	1744	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); ?65 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
45		Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); ?80	buc			210,000

1	2	3	4	5	6	7
		P=10 бар; T=100 °C				0,000
	1745	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); ?80 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
46		Вентиль балансировочный, стальной (муфтовое соединение); ?25 P=10 бар; T=100 °C	buc			280,000 0,000
	1746	Вентиль балансировочный, стальной (муфтовое соединение); ?25 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
47		Вентиль балансировочный, стальной (муфтовое соединение); ?40 P=10 бар; T=100 °C	buc			280,000 0,000
	1747	Вентиль балансировочный, стальной (муфтовое соединение); ?40 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
48		Вентиль балансировочный, стальной (фланцевое соединение); ?65 P=10 бар; T=100 °C	buc			322,000 0,000
	1748	Вентиль балансировочный, стальной (фланцевое соединение); ?65 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	322,00	322,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,00
49		Вентиль дренажный, стальной (муфтовое соединение); ?20 P=10 бар; T=150 °C	buc			315,000 0,000
	1749	Вентиль дренажный, стальной (муфтовое соединение); ?20 P=10 бар; T=150 °C	buc	1,0000	315,00	315,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,00
50		Вентиль дренажный, стальной (муфтовое соединение); ?25 P=10 бар; T=150 °C	buc			385,000 0,000
	1750	Вентиль дренажный, стальной (муфтовое соединение); ?25 P=10 бар; T=150 °C	buc	1,0000	385,00	385,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 775,00
51		Вентиль дренажный, стальной (муфтовое соединение); ?40 P=10 бар; T=150 °C	buc			418,000 0,000
	1751	Вентиль дренажный, стальной (муфтовое соединение); ?40 P=10 бар; T=150 °C	buc	1,0000	418,00	418,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 180,00
52		Гибкая вставка стальная, (фланцевое соединение); ?40 P=10 бар; T=100 °C	buc			30,000 0,000
	1752	Гибкая вставка стальная, (фланцевое соединение); ?40 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
53		Гибкая вставка стальная, (фланцевое соединение); ?50 P=10 бар; T=100 °C	buc			30,000 0,000
	1753	Гибкая вставка стальная, (фланцевое соединение); ?50 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
54		Автоматический воздухоотводчик, (муфтовое соединение); ?15 стальной, P=10 бар; T=100 °C	buc			218,000 0,000
	1754	Автоматический воздухоотводчик, (муфтовое соединение); ?15 стальной, P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	218,00	218,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 360,00
		3. Приборы КИПиА				
55		Манометр показывающий; - P = 6 бар	buc			215,000 0,000
	1755	Манометр показывающий; - P = 6 бар	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 795,00
56		Термоманометр показывающий -P = 6 бар -T = 100 °C	buc			185,000 0,000
	1756	Термоманометр показывающий -P = 6 бар -T = 100 °C	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 920,00
57		Термоманометр показывающий -P = 6 бар -T = 150 °C	buc			210,000 0,000
	1757	Термоманометр показывающий -P = 6 бар -T = 150 °C	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 310,00
58		Вентиль трёхходовой под приборы КиПА - Ду10	buc			155,000 0,000
	1758	Вентиль трёхходовой под приборы КиПА - Ду10 -T = 150 °C	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 680,00
59		Закладные детали под термоманометры: отборное устройство ?T (от 0 °C до + 150 °C) P=2,5 Мра - ЗК4-270.00-90	buc			90,000 0,000
	1759	Закладные детали под термоманометры: отборное устройство ?T (от 0 °C до + 150 °C) P=2,5 Мра - ЗК4-270.00-90	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 040,00
		4. Приборы КИПиА				
60		Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 ?18x1,5 (Ду15)	m			46,150 0,000
	60	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием	m	1,0000	46,15	46,15

1	2	3	4	5	6	7
		ГОСТ 10704-91 ?18x1,5 (Ду15)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 107,60
61		Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 - в том числе для дренажей ?26x2,0 (Ду20)	m			52,300 ----- 0,000
	61	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 - в том числе для дренажей ?26x2,0 (Ду20)	m	1,0000	52,30	52,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 255,20
62		Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 ?33x2,0(Ду25)	m			54,600 ----- 0,000
	62	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 ?33x2,0(Ду25)	m	1,0000	54,60	54,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 310,40
63		Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 - в том числе для дренажей ?48x2,2 (Ду40)	m			62,800 ----- 0,000
	63	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 - в том числе для дренажей ?48x2,2 (Ду40)	m	1,0000	62,80	62,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 507,20
64		Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 ?57x2,5 (Ду50)	m			75,800 ----- 0,000
	64	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 ?57x2,5 (Ду50)	m	1,0000	75,80	75,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 819,20
65		Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 ?76x3,5 (Ду65)	m			80,600 ----- 0,000
	65	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 ?76x3,5 (Ду65)	m	1,0000	80,60	80,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 934,40
66		Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST",	m			215,300 -----

1	2	3	4	5	6	7
		с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 ?108x4,0 (Ду100)				0,000
	66	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 ?108x4,0 (Ду100)	m	1,0000	215,30	215,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 167,20
67		Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 ?133x4,0 (Ду100)	m			252,300 ----- 0,000
	67	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 ?133x4,0 (Ду100)	m	1,0000	252,30	252,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 055,20
68		Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 ?159x4,5 (Ду100)	m			242,330 ----- 0,000
	68	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 ?159x4,5 (Ду100)	m	1,0000	242,33	242,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 815,92
		5. Система отопления котельной				
69		Воздушный отопительный агрегат -Q=10,7 кВт; -L=4800 м ³ /час; -N=0,325 кВт (U=230 В); -n=1350 об/мин. Volcano V25; "VTS"	buc			980,000 ----- 0,000
	69	Воздушный отопительный агрегат -Q=10,7 кВт; -L=4800 м ³ /час; -N=0,325 кВт (U=230 В); -n=1350 об/мин. Volcano V25; "VTS"	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			980,00
70		Клапан трехходовой зональный, регулирующий, в комплекте с электроприводом, Kvs=3,8 м ³ /час AMZ 113; "Danfoss"	buc			600,000 ----- 0,000
	70	Клапан трехходовой зональный, регулирующий, в комплекте с электроприводом, Kvs=3,8 м ³ /час AMZ 113; "Danfoss"	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
71		Комнатный термостат EH20.1; "VTS"	buc			150,000 ----- 0,000
	71	Комнатный термостат EH20.1; "VTS"	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
72		Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение) P=10 бар; T=100 °C	buc			255,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		??25				
	72	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение) P=10 бар; T=100 °C ??25	buc	1,0000	255,00	255,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			765,00
73		Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение) P=10 бар; T=100 °C ??25	buc			210,000 ----- 0,000
	73	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение) P=10 бар; T=100 °C ??25	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,00
74		Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", b=32 мм с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 ??33x2,0 (Ду25)	m			215,300 ----- 0,000
	74	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", b=32 мм с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 ??33x2,0 (Ду25)	m	1,0000	215,30	215,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 167,20
		6. Система вентиляции котельной				
75		Дефлектор ??355	buc			1 300,000 ----- 0,000
	75	Дефлектор ??355	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
76		Решетка жалюзийная стальная, наружная, нерегулируемая 1000x600h	buc			1 120,000 ----- 0,000
	76	Решетка жалюзийная стальная, наружная, нерегулируемая 1000x600h	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 120,00
77		Поддон ??450	buc			3 500,000 ----- 0,000
	77	Поддон ??450	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
78		Воздуховод из оцинкованной стали, круглый, в том числе с учетом фасонных деталей, в изоляции "Isover", толщиной 50 мм ??=0,5 мм	m2			48,150 ----- 0,000
	78	Воздуховод из оцинкованной стали, круглый, в том числе с учетом фасонных деталей, в изоляции "Isover", толщиной 50 мм ??=0,5 мм	m2	1,0000	48,15	48,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,80
79		Изоляция воздуховодов: "Isover" толщиной 50 мм	m2			12,300 -----

1	2	3	4	5	6	7
		δ=50 мм				0,000
	79	Изоляция воздухопроводов: "Isover" толщиной 50 мм δ=50 мм	m2	1,0000	12,30	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,60
80		Покровной слой из оцинкованной стали δ=0,55 мм	m2			45,000 0,000
	80	Покровной слой из оцинкованной стали δ=0,55 мм	m2	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,00
81		Металл для крепления	kg			30,000 0,000
	81	Металл для крепления	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 580,00
		7. Дымоходы котловые				
82		Коллективный дымоход: - внутренний газоход из нержавеющей стали AISI 316, b=0,55 мм - изоляция (минвата, b=50 мм); - наружный покровной слой из нержавеющей стали AISI 430, b=0,55 мм Ду350/δ450	m			105,630 0,000
	82	Коллективный дымоход: - внутренний газоход из нержавеющей стали AISI 316, b=0,55 мм - изоляция (минвата, b=50 мм); - наружный покровной слой из нержавеющей стали AISI 430, b=0,55 мм Ду350/δ450	m	1,0000	105,63	105,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 697,05
83		Элемент регулятора тяги дымохода Ду350/δ450	buc			515,000 0,000
	83	Элемент регулятора тяги дымохода Ду350/δ450	buc	1,0000	515,00	515,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 030,00
84		Элемент ревизии дымохода Ду350/δ450	buc			520,000 0,000
	84	Элемент ревизии дымохода Ду350/δ450	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 040,00
85		Элемент дренажа дымохода с стеновой опорой Ду350/δ450	buc			285,600 0,000
	85	Элемент дренажа дымохода с стеновой опорой Ду350/δ450	buc	1,0000	285,60	285,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			571,20
86		Тройник равнопроходной Ду350/Ду350/Ду350	buc			280,000 0,000
	86	Тройник равнопроходной Ду350/Ду350/Ду350	buc	1,0000	280,00	280,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 120,00
87		Взрывной клапан по газозвоздушному тракту: -асбестовая пластина, толщиной b=3 мм, сечением 0,13 м² - 2 шт. -фланцы с элементами соединения Ду400 - 2 шт.	buc			755,00 ----- 0,000
	87	Взрывной клапан по газозвоздушному тракту: -асбестовая пластина, толщиной b=3 мм, сечением 0,13 м² - 2 шт. -фланцы с элементами соединения Ду400 - 2 шт.	buc	1,0000	755,00	755,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 510,00
88		Компенсатор линзовый Ду350 -фланцы с элементами соединения Ду400 - 2 шт.	buc			800,00 ----- 0,000
	88	Компенсатор линзовый Ду350	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
		8. Гелиоконтур				
		8.1. Основное оборудование гелиоконтур				
89		Комплексная система солнечных коллекторов "Meibes" -фланцы с элементами соединения Ду400 - 2 шт.	buc			800,00 ----- 0,000
	89	Комплексная система солнечных коллекторов "Meibes"	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,00
90		Вакуумный солнечный коллектор - количество трубок: 14 - площадь коллектора брутто: 2,57 м² - площадь коллектора нетто: 2,23 м² MVK 001; "Meibes" -фланцы с элементами соединения Ду400 - 2 шт.	buc			4 800,00 ----- 0,000
	90	Вакуумный солнечный коллектор - количество трубок: 14 - площадь коллектора брутто: 2,57 м² - площадь коллектора нетто: 2,23 м² MVK 001; "Meibes"	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 000,00
91		Комплексная система креплений коллектора к наклонной кровле MVK 001; "Meibes"	buc			2 400,00 ----- 0,000
	91	Комплексная система креплений коллектора к наклонной кровле MVK 001; "Meibes"	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 000,00
92		Автоматика управления гелиоконтуром, в том числе температурные датчики "Meibes"	buc			3 500,00 ----- 0,000
	92	Автоматика управления гелиоконтуром, в том числе температурные датчики "Meibes"	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
93		Расширительный бак гелиоконтура, V=80 л, P=6 бар Varem; "Solarvarem"	buc			4 200,00 0,00
	93	Расширительный бак гелиоконтура, V=80 л, P=6 бар Varem; "Solarvarem"	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
94		Насос циркуляционный сетевой гелиоконтура -G=1,4 м ³ /час; -H=6,8 м; -N=0,075 кВт (U=230 В). Yonos PICO 15/1-13; "WILO"	buc			6 200,00 0,00
	94	Насос циркуляционный сетевой гелиоконтура -G=1,4 м ³ /час; -H=6,8 м; -N=0,075 кВт (U=230 В). Yonos PICO 15/1-13; "WILO"	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 200,00
95		Расходомер (8-30 л/мин.) Арт. 20681.11; "Meibes"	buc			250,00 0,00
	95	Расходомер (8-30 л/мин.) Арт. 20681.11; "Meibes"	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
		8.2. Вспомогательное оборудование гелиоконтура				
96		Пропиленгликоль (температура замерзания -20°C) TYFOCOR LS	litr			125,00 0,00
	96	Пропиленгликоль (температура замерзания -20°C) TYFOCOR LS	litr	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 000,00
97		Гофротруба из нержавеющей стали, в каучуковой изоляции (b=14 мм), для солнечных установок DN20; "Inoflex"FixLock	m.l.			25,30 0,00
	97	Гофротруба из нержавеющей стали, в каучуковой изоляции (b=14 мм), для солнечных установок DN20; "Inoflex"FixLock	m.l.	1,0000	25,30	25,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			936,10
98		Гофротруба из нержавеющей стали, в каучуковой изоляции (b=14 мм), для солнечных установок DN32; "Inoflex"FixLock	m.l.			28,60 0,00
	98	Гофротруба из нержавеющей стали, в каучуковой изоляции (b=14 мм), для солнечных установок DN32; "Inoflex"FixLock	m.l.	1,0000	28,60	28,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 718,00
99		Гофротруба из нержавеющей стали, в каучуковой изоляции (b=14 мм), для солнечных установок DN40; "Inoflex"FixLock	m.l.			32,15 0,00
	99	Гофротруба из нержавеющей стали, в каучуковой изоляции (b=14 мм), для солнечных установок DN40; "Inoflex"FixLock	m.l.	1,0000	32,15	32,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,20
100		Металл для крепления	kg			32,000
						0,000
	100	Металл для крепления	kg	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 520,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a cazarmii din
cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,
or. Causeni, extravilan**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Cazangerie Amenajare. Formele arhitecturale mici (marca PG)**

Valoarea de deviz 39 421,40 lei

Intocmit in prețuri curente Cp 21.06.2022

№ 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	TsH91B	Instalarea container pentru cenusa (Контейнер для мусора)	buc	1,0000	2 610,130 306,330	2 610,13 306,33
2	TsH91B	Instalarea urne (Контейнер для золы)	buc	2,0000	2 060,130 306,330	4 120,26 612,66
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Контейнер для угля из листовой стали и уголка)	kg	459,0000	43,879 10,903	20 140,37 5 004,57
4	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare) (Снятие старой краски скребком и металлической щеткой, с металлоизделий из профиля толщиной свыше 12 мм)	t	0,4590	57,102 57,102	26,21 26,21
5	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu	t	0,4590	263,965 85,664	121,16 39,32

1	2	3	4	5	6	7
		pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ-021)				
6	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)	t	0,4590	565,882 198,344	259,74 91,04

	Total	lei	27 277,87
	CAS	24 %	1 459,23
	Cheltuieli de transsport	5 %	1 059,89
	Total CD		29 796,99
	Cheltuieli de regie	5 %	1 489,84
	Total cu CR		31 286,83
	Beneficiu	5 %	1 564,33
	Total cu B		32 851,16
	TVA	20 %	6 570,24
	Total deviz: Inclusiv salariu		39 421,40 6 080,13

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a cazarmii din
cadrul Regimentului rachete
antiaeriene, din r-nul Causeni,**

Formular Nr.3

or. Causeni, extravilan

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Cazangerie Amenajare. Formele arhitecturale mici (marca PG)

Valoarea de deviz 39 421,40 lei

Intocmit in prețuri curente Nă 21.06.2022

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

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	14,5500	51,92	755,436
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,0157	51,92	156,575
3.	7212030022700	Sudor	h-om	4,5900	51,92	238,313
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	87,2100	51,92	4 527,943
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000	51,92	93,456
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5900	51,92	238,313
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3500	51,92	70,092
Total manopera						6 080,13

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,8850	30,00	206,550
2.	1212121212121	apa	m3	0,4500	20,00	9,000
3.	20301129311021	container pentru cenusa (Контейнер для мусора)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
4.	20301129311022	Urne (Контейнер для золы)	buc	2,0000	1 650,00	3 300,000
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,2754	38,75	10,672
6.	24301161032183	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	2,3868	68,00	162,302
7.	24301261032941	Vopsea minium de plumb - - ГФ-021)	kg	1,5514	50,00	77,570
8.	2663102100000	Beton	m3	0,2520	1 200,00	302,400
9.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,5900	25,00	114,750
10.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Контейнер для угля из листовой стали и уголка)	kg	459,0000	32,00	14 688,000
11.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,2950	50,00	114,750
12.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,6720	3,20	11,750
Total materiale de construcții						21 197,74
Total utilaje de construcții						0,00

Total	lei	27 277,87
CAS	24 %	1 459,23
Cheltuieli de transport	5 %	1 059,89
Total CD		29 796,99
Cheltuieli de regie	5 %	1 489,84
Total cu CR		31 286,83

Beneficiu	5 %	1 564,33
Total cu B		32 851,16
TVA	20 %	6 570,24

Total deviz: 39 421,40

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a cazarmii din cadrul Regimentului rachete antiaeriene, din r-nul Causeni, or. Causeni, extravilan Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsH91B	Instalarea container pentru cenusa (Контейнер для мусора)	buc			2 610,130
						306,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	51,92	31,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	51,92	23,36
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	51,92	251,81
	20301129311021	container pentru cenusa (Контейнер для мусора)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 200,00	100,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 610,13
2	TsH91B	Instalarea urne (Контейнер для золы)	buc			2 060,130
						306,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	51,92	31,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	51,92	23,36
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	51,92	251,81
	20301129311022	Urne (Контейнер для золы)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 200,00	100,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 120,26
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Контейнер для угля из листовой стали и уголка)	kg			43,879
						10,903
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,92	9,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,92	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,92	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Контейнер для угля из листовой стали и уголка)	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 140,37
4	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare) (Снятие старой краски скребком и металлической щеткой, с металлоизделий из профиля толщиной свыше 12 мм)	t			57,102 57,102
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1000	51,92	57,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,21
5	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ-021)	t			263,965 85,664
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	51,92	85,67
	24301261032941	Vopsea minium de plumb - - ГФ-021)	kg	3,3800	50,00	169,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	38,75	9,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,16
6	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)	t			565,882 198,344
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	51,92	198,34
	24301161032183	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	68,00	353,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,75	13,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,74

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.