

**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma din cadrul  
Regimentului rachete  
antiaeriene, din r-nul Causeni,  
or. Causeni, extravilan**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 138 182,56 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Demontari</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea ferestrelor	m2	77,4000	24,150 24,150	1 869,210 1 869,210
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea usilor	m2	188,6000	24,150 24,150	4 554,690 4 554,690
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala interior	m2	1 289,8000	16,050 15,450	20 701,290 19 927,410
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	221,500 219,500	12 581,200 12 467,600
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment/ Pardosea din beton b=200mm	m2	621,5000	18,150 17,250	11 280,225 10 720,875
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	m3	186,4000	42,350 42,350	7 894,040 7 894,040

1	2	3	4	5	6	7
		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	16,050 15,450	8 146,980 7 842,420
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Pereu din beton	m3	25,7000	212,200 198,600	5 453,540 5 104,020
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / Scari exterioare	m3	6,2000	339,000 322,500	2 101,800 1 999,500
10	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	676,4500	72,600 72,600	49 110,270 49 110,270
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	24,750 24,750	16 742,137 16 742,137
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	676,4500	37,100 0,000	25 096,295 0,000
		<i>Total</i>	Lei			165 531,677
		<b>Total Demontari Inclusiv salariu</b>				<b>165 531,677 138 232,172</b>
		<b>2. Inchideri si compartimentari</b>				
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	41 899,980 10 451,950	146 649,930 36 581,825
		<i>Total</i>	Lei			146 649,930
		<b>Total Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu</b>				<b>146 649,930 36 581,825</b>
		<b>3. Finisari pardosea</b>				
		<b>3.1. Tip 1</b>				
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	1,2130	1 003,752 485,101	1 217,551 588,428

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
15	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila expandata	m3	33,9640	1 282,251 85,250	43 550,385 2 895,431
16	CE13B2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem bistrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu	m2	242,6000	123,594 36,350	29 984,025 8 818,510
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	851,911 77,600	206 673,541 18 825,760
18	CN51B	Tratamentul antiseptic: cherestea pardoseli.	m3	12,5670	97,901 21,450	1 230,318 269,560
19	CN50B	Tratament ignifug: cherestea pardoseli.	m3	12,5670	496,671 112,750	6 241,659 1 416,927
20	CN16D	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	242,6000	50,628 33,000	12 282,353 8 005,800
21	CL20A	Grile de ventilatie pentru pardoseli din lemn	buc	81,0000	181,800 29,850	14 725,800 2 417,850
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	68,250 41,500	8 872,500 5 395,000
		<i>Total</i>	Lei			324 778,132

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Tip 1 Inclusiv salariu</b>				<b>324 778,132 48 633,266</b>
		<b>3.2. Tip 2</b>				
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>860,600</u> 0,000
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (argila)	t	137,6640	<u>37,100</u> 0,000	<u>5 107,340</u> 0,000
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>17,050</u> 17,050	<u>1 304,325</u> 1 304,325
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>1 003,745</u> 485,099	<u>767,865</u> 371,101
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris b=60 mm	m3	23,0000	<u>496,800</u> 54,450	<u>11 426,400</u> 1 252,350
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	m3	57,3600	<u>2 060,921</u> 266,750	<u>118 214,449</u> 15 300,780
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>87,950</u> 41,500	<u>33 632,080</u> 15 869,600
30	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate	m2	382,4000	<u>12,163</u> 2,400	<u>4 651,131</u> 917,760

1	2	3	4	5	6	7
		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 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 ЭППІІІ sau analog	m2	382,4000	63,302 4,800	24 206,685 1 835,520
32	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 ЭКПІІІІ sau analog	m2	382,4000	67,702 4,800	25 889,245 1 835,520
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	30,005 1,775	22 718,350 1 343,947
34	CG01A	Sapa pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	382,4000	87,950 41,500	33 632,080 15 869,600
35	CG01A1	Sapa 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	m2	382,4000	37,830 7,100	14 466,192 2 715,040
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	382,4000	87,950 41,500	33 632,080 15 869,600
37	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3	m2	382,4000	283,830 136,750	108 536,592 52 293,200

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	Lei			439 045,414
		<b>Total Tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>439 045,414 126 778,343</b>
		<i>Total</i>	Lei			763 823,546
		<b>Total Finisari pardosea Inclusiv salariu</b>				<b>763 823,546 175 411,609</b>
		<b>4. Finisari pereti</b>				
		<b>4.1. Tip 1</b>				
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	<u>136,490</u> 100,500	<u>173 560,684</u> 127 795,800
39	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	m2	1 271,6000	<u>22,060</u> 7,650	<u>28 051,496</u> 9 727,740
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	<u>24,773</u> 12,000	<u>31 501,347</u> 15 259,200
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	<u>95,455</u> 73,200	<u>121 380,578</u> 93 081,120
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 271,6000	<u>5,500</u> 1,800	<u>6 993,800</u> 2 288,880
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	<u>38,422</u> 32,500	<u>48 857,974</u> 41 327,000

1	2	3	4	5	6	7
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 271,6000	5,500 1,800	6 993,800 2 288,880
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	45,025 33,000	57 253,790 41 962,800
46	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	38,1500	371,400 4,200	14 168,910 160,230
47	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv b=300 mm	m	395,3400	65,045 23,500	25 714,789 9 290,490
		<i>Total</i>	Lei			514 477,168
		<b>Total Tip 1 Inclusiv salariu</b>				<b>514 477,168 343 182,140</b>
		<b>4.2. Tip 2</b>				
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	136,490 100,500	74 878,414 55 134,300
49	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	m2	548,6000	22,060 7,650	12 102,116 4 196,790
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	m2	548,6000	246,549 90,750	135 257,053 49 785,450
		<i>Total</i>	Lei			222 237,583
		<b>Total Tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>222 237,583 109 116,540</b>
		<i>Total</i>	Lei			736 714,751
		<b>Total Finisari pereti Inclusiv salariu</b>				<b>736 714,751 452 298,680</b>
		<b>5. Finisari tavan</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>5.1. Tip 1</b>				
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	m2	228,3000	245,846 105,050	56 126,542 23 982,915
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	228,3000	5,500 1,800	1 255,650 410,940
53	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	228,3000	38,422 32,500	8 771,843 7 419,750
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	228,3000	5,500 1,800	1 255,650 410,940
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	45,025 33,000	10 279,207 7 533,900
56	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	6,8500	371,400 4,200	2 544,090 28,770
		<i>Total</i>	Lei			80 232,982
		<b>Total Tip 1 Inclusiv salariu</b>				<b>80 232,982 39 787,215</b>
		<b>5.2. Tip 2</b>				
57	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	396,6000	289,575 131,250	114 845,445 52 053,750
		<i>Total</i>	Lei			114 845,445
		<b>Total Tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>114 845,445 52 053,750</b>
		<i>Total</i>	Lei			195 078,427
		<b>Total Finisari tavan Inclusiv salariu</b>				<b>195 078,427 91 840,965</b>
		<b>6. Glafuri interioare</b>				



1	2	3	4	5	6	7
		<b>6.1. Tip 1</b>				
58		Corniera perforata din aluminiu	m	31,5000	4,500 0,000	141,750 0,000
59	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	6,3000	136,257 81,730	858,419 514,899
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	m2	6,3000	246,550 90,750	1 553,267 571,725
		<i>Total</i>	Lei			2 553,436
		<b>Total Tip 1 Inclusiv salariu</b>				<b>2 553,436 1 086,624</b>
		<b>6.2. Tip 2</b>				
61		Corniera perforata din aluminiu	m	113,1000	4,500 0,000	508,950 0,000
62	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	22,6200	136,257 81,730	3 082,134 1 848,732
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22,6200	5,500 1,800	124,410 40,716
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	22,6200	38,422 32,500	869,115 735,150
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22,6200	5,500 1,800	124,410 40,716
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	45,025 33,000	1 018,465 746,460
67	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,6800	371,400 4,200	252,552 2,856
		<i>Total</i>	Lei			5 980,036
		<b>Total Tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>5 980,036 3 414,630</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 533,472
		<b>Total Glafuri interioare Inclusiv salariu</b>				<b>8 533,472 4 501,254</b>
		<b>7. Tamplarii</b>				
		<b>7.1. Usi</b>				
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	3 321,581 276,750	13 950,642 1 162,350
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 pina la 35 m / Usa interioara oarba din lemn stratificat U-2 1400x3000(h) inclusiv supralumina 1400x900(h) - 1 buc	m2	4,2000	1 839,050 79,750	7 724,010 334,950
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 inaltime pina la 35 m / Usa interioara oarba din lemn stratificat U-3 1000x3000(h) inclusiv supralumina 1000x900(h) - 3 buc	m2	9,0000	1 870,890 106,750	16 838,010 960,750
71	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-4 1000x2100(h) - 7 buc	m2	14,7000	1 870,890 106,750	27 502,083 1 569,225

1	2	3	4	5	6	7
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	2 111,925 48,200	17 106,593 390,420
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	2 111,925 48,200	23 949,229 546,588
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	2 111,925 48,200	31 045,297 708,540
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 inaltimea pina la 35 m / Usa interioara oarba din lemn stratificat U-8 900x3000(h) inclusiv supralumina 1000x900(h) - 2 buc	m2	5,4000	1 870,890 106,750	10 102,806 576,450
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,	m2	4,2000	6 555,950 262,000	27 534,990 1 100,400

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa interioara oarba fortificata din metal antivandal U-9 1000x2100(h) - 2 buc				
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 inaltimi pina la 35 m / Usa interioara oarba din lemn stratificat U-10 1400x3000(h) inclusiv supralumina 1400x900(h) - 1 buc	m2	4,2000	1 839,050 79,750	7 724,010 334,950
		<i>Total</i>	Lei			183 477,670
		<b>Total Usi Inclusiv salariu</b>				<b>183 477,670 7 684,623</b>
		<b>7.2. Ferestre</b>				
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 / Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-1 1750x1800(h) - 11 buc	m2	34,6500	3 864,125 33,350	133 891,920 1 155,577
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 / Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-2 900x900(h) - 2 buc	m2	1,6200	3 944,247 55,950	6 389,680 90,639
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 / Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-3 1450x1800(h) - 1 buc	m2	2,6100	3 864,122 33,350	10 085,359 87,044
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 /	m2	36,0000	3 902,625 43,450	140 494,500 1 564,200

1	2	3	4	5	6	7
		Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-4 1500x1600(h) - 15 buc				
82	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=200 mm	m	45,0000	186,000 5,350	8 370,000 240,750
83	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=300 mm	m	45,0000	224,050 23,600	10 082,250 1 062,000
		<i>Total</i>	Lei			309 313,709
		<b>Total Ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>309 313,709 4 200,210</b>
		<i>Total</i>	Lei			492 791,379
		<b>Total Tamplarii Inclusiv salariu</b>				<b>492 791,379 11 884,833</b>
		<b>8. Scara exterioara Nr. 1</b>				
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	65,450 65,450	294,525 294,525
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	24,750 0,000
86	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (argila)	t	3,9600	37,104 0,000	146,930 0,000
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	17,050 17,050	37,510 37,510

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0220	1 003,727 485,000	22,082 10,670
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu fractia 20/40	m3	0,6300	496,798 54,449	312,983 34,303
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	118,665 59,250	3 322,620 1 659,000
91	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	29,660 4,120	3 508,488 487,360
92	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	29,185 3,645	5 089,574 635,652
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	m3	5,0400	2 158,289 315,750	10 877,777 1 591,380
94	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Gresie portelanata antiglisanta	m2	20,2000	462,265 212,025	9 337,752 4 282,905
95	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare/ Perila la scari	kg	69,9600	40,305 12,550	2 819,737 877,998
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	1 307,014 436,800	91,491 30,576

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			35 886,219
		<b>Total Scara exterioara Nr. 1 Inclusiv salariu</b>				<b>35 886,219 9 941,879</b>
		<b>9. Copertina Nr.1</b>				
97	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,0000	41,750 41,750	167,000 167,000
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	206,0500	40,242 12,550	8 291,765 2 585,928
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	1 307,010 436,806	269,244 89,982
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	86,400 8,600	345,600 34,400
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	303,923 92,500	2 471,501 752,210
102	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	3,3300	32,905 20,750	109,573 69,098
		<i>Total</i>	Lei			11 654,683

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Copertina Nr.1 Inclusiv salariu</b>				<b>11 654,683 3 698,618</b>
		<b>10. Soclu</b>				
103	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa VR - 4 100x100 (1,98 kg/m2)	kg	161,5700	30,905 2,675	4 993,304 432,197
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	136,490 100,500	11 137,584 8 200,800
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	m2	81,6000	36,470 7,650	2 975,952 624,240
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	m2	81,6000	274,243 101,590	22 378,242 8 289,744
107	CI21A	Placarea soclului cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	59,6000	344,860 159,500	20 553,636 9 506,200
		<i>Total</i>	Lei			62 038,718
		<b>Total Soclu Inclusiv salariu</b>				<b>62 038,718 27 053,181</b>
		<b>11. Fasada</b>				
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	432,3000	61,277 45,000	26 490,170 19 453,500
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	136,490 100,500	50 869,823 37 456,350



1	2	3	4	5	6	7
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	m2	372,7000	22,060 7,650	8 221,762 2 851,155
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	372,7000	5,500 1,800	2 049,850 670,860
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	m2	372,7000	501,446 136,510	186 888,890 50 877,277
113	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	372,7000	22,315 7,200	8 316,801 2 683,440
114	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINA" la pereti	m2	372,7000	152,740 73,200	56 926,198 27 281,640
		<i>Total</i>	Lei			339 763,494
		<b>Total Fasada Inclusiv salariu</b>				<b>339 763,494 141 274,222</b>
		<b>12. Glafuri exterioare</b>				
115		Corniera perforata din aluminiu	m	144,6000	4,500 0,000	650,700 0,000
116	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala / Vata minerala b=50 mm ρ=135 kg/m3	m2	43,4000	389,106 172,735	16 887,186 7 496,699
117	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	43,4000	22,315 7,200	968,471 312,480
118	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINA" la pereti	m2	43,4000	152,740 73,200	6 628,916 3 176,880

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			25 135,273
		<b>Total Glafuri exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>25 135,273 10 986,059</b>
		<b>13. Pereu</b>				
119	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.=60 mm	m3	6,1630	496,798 54,450	3 061,765 335,577
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.=50 mm	m3	5,1360	474,350 49,500	2 436,260 254,232
121	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa VR 100x100x4mm (1,98 kg/m2)	kg	203,4000	30,005 1,775	6 103,005 361,035
122	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	m3	12,8400	2 060,921 266,750	26 462,228 3 425,070
		<i>Total</i>	Lei			38 063,258
		<b>Total Pereu Inclusiv salariu</b>				<b>38 063,258 4 375,914</b>

		Total	Lei	3 021 664,85
		ASM	24 %	265 939,50
		Cheltuieli de transport	5 %	92 932,35
		Cheltuieli de regie	1 %	33 805,36
		Beneficiu de deviz	1 %	34 143,41
		TVA	20 %	689 697,09
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>4 138 182,56 1 108 081,25</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma din cadrul  
Regimentului rachete  
antiaeriene, din r-nul Causeni,  
or. Causeni, extravilan**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 4 138 182,56 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4 466,1456	60,00	267 968,736
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	685,1340	60,00	41 108,040
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 058,9940	60,00	123 539,640
4.	7123010010200	Betonist	h-om	373,4840	60,00	22 409,040
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	48,2801	60,00	2 896,806
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	352,9570	60,00	21 177,420
7.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	269,2860	60,00	16 157,160
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	69,0618	60,00	4 143,708
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	118,6020	60,00	7 116,120
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 510,4800	60,00	90 628,800
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	171,2250	60,00	10 273,500
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 111,5690	60,00	66 694,140
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 073,3482	60,00	64 400,892
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	49,9320	60,00	2 995,920
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,0093	60,00	120,558
16.	7212030022700	Sudor	h-om	4,3561	60,00	261,366
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,7914	60,00	707,484
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	30,5760	60,00	1 834,560
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,4419	60,00	3 146,514
20.	7422010060100	Timplar	h-om	938,5710	60,00	56 314,260
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 422,3540	55,00	78 229,468
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 024,5944	55,00	111 352,693
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	258,9240	55,00	14 240,820
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 777,2425	55,00	97 748,338
25.	9312040019600	Sapator	h-om	47,5496	55,00	2 615,228
		<b>Total manopera</b>				<b>1 108 081,25</b>

**Materiale:**

1.	058	Corniera perforata din aluminiu	m	289,2000	4,50	1 301,400
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,4899	2,50	11,225
3.	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	9 942,4000	3,00	29 827,200
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	33,5374	350,00	11 738,090
5.	14211022000688 9	Pietris ciuruit nespalat de riu 20/40	m3	0,7245	350,00	253,575
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0378	350,00	13,230

7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	143,1894	350,00	50 116,290
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,6496	350,00	1 977,360
9.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	9,7300	350,00	3 405,500
10.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	46,5936	360,00	16 773,696
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	19,4080	32,50	630,760
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	125,0600	1,50	187,590
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0712	8 750,00	623,000
14.	20101029035791	Scinduri	m3	0,4367	8 750,00	3 821,125
15.	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	3,1538	8 750,00	27 595,750
16.	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini - 60mm, L=4-6m	m3	8,9762	15 000,00	134 643,000
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1577	8 750,00	1 379,875
18.	201010291000015	Argila expandata	m3	35,3226	1 150,00	40 620,990
19.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0560	8 750,00	490,000
20.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1297	8 750,00	1 134,875
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	13 699,6220	0,08	1 095,970
22.	2010237318750	Distantieri	buc	418,5870	1,00	418,587
23.	2010407343982	Rumegus	kg	19,1200	5,00	95,600
24.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0519	8 750,00	454,125
25.	203011293000069	Usi interioare si exterioare din lemn (Usa interioara oarba din lemn stratificat)	m2	37,5000	1 750,00	65 625,000
26.	203011293815078	Ferestre din mase plastice (Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4))	m2	74,8800	3 800,00	284 544,000
27.	203011293915072	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (Usa interioara oarba din profil PVC)	m2	34,1400	2 000,00	68 280,000
28.	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	132,6000	25,00	3 315,000
29.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,6400	250,00	910,000
30.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	378,5785	0,15	56,787
31.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	260,0000	0,10	26,000
32.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	764,8000	2,00	1 529,600
33.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,3824	200,00	76,480
34.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	12,1300	28,00	339,640
35.	2320166200676	White spirit	kg	0,8280	31,50	26,082
36.	2320187315789	Decofrol	kg	3,3600	5,00	16,800
37.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	152,8380	12,90	1 971,610
38.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 147,2000	13,00	14 913,600
39.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	114,7200	32,50	3 728,400
40.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0350	32,50	1,138
41.	2414147327483	Lignolineum	kg	24,2600	36,00	873,360
42.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	41,2799	75,00	3 095,992
43.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	512,6610	23,50	12 047,533
44.	243011610000096	Email clorecauciuc ПФ-115	kg	3,3120	46,00	152,352
45.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	609,0080	25,00	15 225,200
46.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	123,1566	37,50	4 618,372
47.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	46,0940	46,20	2 129,543
48.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6996	36,30	25,395
49.	24302261000001	Fuga	kg	293,3353	30,00	8 800,059
50.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,0900	32,50	197,925
51.	24302261008149	Grund miniu de plumb ГФ-21	kg	1,6560	32,50	53,820

	6					
52.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	172,6815	36,00	6 216,534
53.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	20,0761	32,50	652,473
54.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	8,6760	31,50	273,294
55.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	24,2600	28,00	679,280
56.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	41,5107	3,00	124,532
57.	2430226101600	Chit siliconic	kg	16,8975	125,00	2 112,187
58.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	62,1786	7,50	466,340
59.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,5245	75,00	39,337
60.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,2808	15,00	19,212
61.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2318	31,50	7,301
62.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	190,7400	3,00	572,220
63.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	145,2874	2,90	421,333
64.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 010,7080	3,60	7 238,549
65.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 430,9690	3,80	9 237,682
66.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	117,1600	3,50	410,060
67.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	264,8624	3,50	927,018
68.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	37,8267	25,00	945,668
69.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	173,8019	3,50	608,307
70.	25211067183938 2	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi b=200 mm	m	45,0000	180,00	8 100,000
71.	25213026029071 06	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* XPS b=50 mm	m2	88,1851	110,00	9 700,361
72.	25213026029091 16	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri b=50 mm ρ=135 kg/m3	m2	46,9024	140,50	6 589,787
73.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihlungsband"	m	539,1875	2,50	1 347,969
74.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 959,1565	11,20	21 942,553
75.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	19 313,940 0	5,00	96 569,700
76.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	63,3377	2,40	152,010
77.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	50 550,781 2	2,40	121 321,875
78.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 787,1000	2,40	4 289,040
79.	2652102100737	Var hidratat	kg	444,3600	3,50	1 555,260
80.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	123,8512	3,00	371,554
81.	26531021008301 00	Clei de bauxita de tip "HILTI"	kg	0,8800	350,00	308,000
82.	2653102100831	Amestec uscat	kg	9 079,2240	3,00	27 237,672
83.	26531021008311 114	Tina	kg	957,0300	34,50	33 017,535
84.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 606,1063	5,60	8 994,195
85.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	422,5212	3,00	1 267,564
86.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	3,0300	38,50	116,655
87.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	229,4400	2,50	573,600
88.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	571,6580	125,00	71 457,250
89.	26621027010005 1	Placi ghips-carton gr.=12,5 mm rezistent la umezeala	m2	240,9136	45,00	10 841,112
90.	26631021000001 22	Beton B15	m3	13,2926	1 650,00	21 932,790
91.	26631021000002 8	Beton B15	m3	59,3819	1 650,00	97 980,135
92.	26631021000009 3	Beton B15	m3	5,3210	1 650,00	8 779,650
93.	26641021000003 9	Mortar M100	m3	28,2732	1 200,00	33 927,840
94.	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	8,9762	1 200,00	10 771,440
95.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	113,4776	0,00	0,000
96.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec	kg	2 073,6613	2,90	6 013,618

		uscat)				
97.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	61,3999	150,00	9 209,985
98.	26701122020529 4	Gresie portelanata antiglisanta	m2	20,6040	200,00	4 120,800
99.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	95,6000	2,50	239,000
100.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	816,2200	3,50	2 856,770
101.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	121,3000	3,50	424,550
102.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	585,8790	32,00	18 748,128
103.	2682132600749	Cart bit. str.acoperire nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	49,4904	15,00	742,356
104.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	15,6150	15,00	234,225
105.	26821326016263 1	Membrana Bricoelast ЭИИИ	m2	420,6400	32,80	13 796,992
106.	26821326016263 2	Membrana Bricoelast ЭКП	m2	420,6400	36,80	15 479,552
107.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	7,6620	20,00	153,240
108.	26821626113701 12	Placi vata minerala termoiz. cladiri b=100 mm,135 kg/m3	m2	402,7769	281,00	113 180,309
109.	27104036420001 01	Tabla prevopsita $\bar{\sigma}=0,5$ , inclusiv profilul de racordare	m2	9,8194	150,00	1 472,910
110.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	5,1232	35,00	179,312
111.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	315,0000	24,00	7 560,000
112.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	126,8578	24,00	3 044,587
113.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	178,7497	24,00	4 289,993
114.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	4,50	0,000
115.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	210,8567	16,20	3 415,879
116.	2710703520285	Profil de suport	m	504,7713	27,80	14 032,642
117.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	416,4300	145,00	60 382,350
118.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,0605	36,00	74,178
119.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,1480	36,00	509,327
120.	27431235490268 3	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=300 mm	m	45,0000	200,00	9 000,000
121.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	206,0500	27,00	5 563,350
122.	28112363062002 1	Grile de ventilatie pentru pardoseli din lemn	buc	81,0000	150,00	12 150,000
123.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	69,9600	27,00	1 888,920
124.	28121063060006 8	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (Usa exterioara oarba din metal fortificat)	m2	4,2000	3 000,00	12 600,000
125.	28121063060007 6	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (Usa interioara oarba	m2	4,2000	6 250,00	26 250,000

		fortificata din metal antivandal)				
126.	2873122000751	Piese forjate	kg	8,0500	27,00	217,350
127.	2873122004100103	Plase sudate (Plasa VR - 4 100x100)	kg	163,1857	27,00	4 406,014
128.	2873122004100121	Plase sudate (Plasa VR 100x100x4mm )	kg	205,4340	27,00	5 546,718
129.	287312200410033	Plase sudate (Plasa $\phi$ 4Bp-I-100)	kg	764,7235	27,00	20 647,534
130.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0304	34,00	171,034
131.	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	24,2600	34,00	824,840
132.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,1550	56,00	64,680
133.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3801	56,00	77,286
134.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,4000	2,50	21,000
135.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	852,0600	0,10	85,206
136.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	42,6930	0,60	25,616
137.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3 714,6579	0,12	445,759
138.	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	260,0000	0,15	39,000
139.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,4000	0,20	1,680
140.	287411631250047	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta b=300 mm	m	423,4091	35,00	14 819,319
141.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1400	35,00	4,900
142.	2874125886734	Nituri POP	buc	42,6930	0,50	21,346
143.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 586,4000	1,50	2 379,600
144.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 856,5840	1,75	6 749,022
145.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	12,1500	5,00	60,750
146.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,8400	27,00	22,680
147.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	1 910,4750	0,10	191,047
148.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,4040	250,00	101,000
149.	4011106202741	Energie electrica	kw	95,1601	1,75	166,529
150.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	148,9899	10,00	1 489,899
151.	4100126202818	Apa	m3	49,7825	10,00	497,825
152.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	191,6920	3,50	670,923
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 858 646,91</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2309	300,00	69,270
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,6702	85,00	1 246,966

3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 945,3500	2,00	3 890,700
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,3351	15,00	110,026
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,6230	15,00	144,345
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	36,3900	5,00	181,950
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	22,8087	10,00	228,087
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	44,3089	10,00	443,089
9.	2922140007000	Macara	h-ut	34,3121	300,00	10 293,630
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	26,0778	5,00	130,389
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	250,9520	5,00	1 254,760
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	30,9478	25,00	773,695
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	25,00	9,110
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	28,0800	25,00	702,000
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,0240	25,00	75,600
17.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	19,7670	25,00	494,175
18.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	11,2794	25,00	281,985
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9,6230	25,00	240,575
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	38,8856	25,00	972,140
21.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	6,2046	25,00	155,115
22.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	118,6020	3,00	355,806
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,8600	55,00	1 037,299
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	8,4128	5,00	42,064
25.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	2,6420	25,00	66,050
26.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,8561	25,00	21,402
27.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,8443	25,00	271,108
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5600	300,00	168,000
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1382	300,00	41,460
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	86,7159	350,00	30 350,565
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>54 936,69</b>

Total	Lei	3 021 664,85
ASM	24 %	265 939,50
Cheltuieli de transport	5 %	92 932,35
Cheltuieli de regie	1 %	33 805,36
Beneficiu de deviz	1 %	34 143,41
TVA	20 %	689 697,09

**Total deviz:**

**4 138 182,56**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de reparatie capitala a Fondului de cazarma din cadrul Regimentului rachete antiaeriene, din r-nul Causeni, or. Causeni, extravilan**

**Investitor Agentia Asigurare Resurse si Administrare Patrimoniu a Ministerului Apararii**

## 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
		<b>1. Demontari</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea ferestrelor	m2			24,150 24,150
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	55,00	11,55
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea usilor	m2			24,150 24,150
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	55,00	11,55
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala interior	m2			16,050 15,450
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			221,500 219,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	55,00	192,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment/ Pardosea din beton b=200mm	m2			18,150 17,250
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
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			42,350 42,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	55,00	42,35
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Tencuiala fatada	m2			16,050 15,450
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Pereu din beton	m3			212,200 198,600
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	60,00	126,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	55,00	72,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	15,00	4,35

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / Scari exterioare	m3			339,000
						322,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	55,00	82,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
10	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			72,600
						72,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	55,00	72,60
11	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			24,750
						24,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	55,00	24,75
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,100
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		<b>2. Inchideri si compartimentari</b>				
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			41 899,980
						10 451,950
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	60,00	8 860,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	55,00	1 591,15
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,00	25 200,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	8 750,00	140,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,40	1 225,44
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,50	444,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	27,00	62,10
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	24,00	2 160,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	350,00	973,00
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	10,00	10,13
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	300,00	1 233,00
		<b>3. Finisari pardosea</b>				
		<b>3.1. Tip 1</b>				
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			1 003,752
						485,101
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,65
15	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila expandata	m3			1 282,251
						85,250
	9312040019600	Sapator	h-om	1,4000	55,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	201010291000015	Argila expandata	m3	1,0400	1 150,00	1 196,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
16	CE13B2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem bistrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu	m2			123,594
						36,350
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	55,00	9,35
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	32,00	77,28
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	12,90	8,13
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	7,5000	0,10	0,79
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	5,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
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			851,911 77,600
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1,1100	60,00	66,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,0130	8 750,00	113,75
	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,0370	15 000,00	555,00
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0.8 x 10 S2111	kg	0,1000	34,00	3,40
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	36,00	3,60
	20101029035791	Scinduri	m3	0,0018	8 750,00	15,75
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	6,9000	5,00	34,50
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0370	1 200,00	44,40
	2682132600749	Cart bit. str.acoperire nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,2040	15,00	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1700	5,00	0,85
18	CN51B	Tratamentul antiseptic: cherestea pardoseli.	m3			97,901 21,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	55,00	21,45
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	25,00	75,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
19	CN50B	Tratament ignifug: cherestea pardoseli.	m3			496,671 112,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	55,00	112,75
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	37,50	367,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,40	12,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	25,00	0,72
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	300,00	2,40
20	CN16D	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			50,628 33,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0800	32,50	2,60
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	46,20	8,78
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	28,00	1,40
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	1,50	0,30
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	28,00	2,80
21	CL20A	Grile de ventilatie pentru pardoseli din lemn	buc			181,800 29,850
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	5,00	0,75
	281123630620021	Grile de ventilatie pentru pardoseli din lemn	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
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			68,250 41,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	3,00	0,75
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	0,15	0,30
	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	1,0200	25,00	25,50
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,10	0,20
		<b>3.2. Tip 2</b>				
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

1	2	3	4	5	6	7
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (argila)	t			37,100 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
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			17,050 17,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 003,745 485,099
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,65
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris b=60 mm	m3			496,800 54,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
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	m3			2 060,921 266,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	266310210000028	Beton B15	m3	1,0250	1 650,00	1 708,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
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			87,950 41,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	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	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
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			12,163 2,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	32,50	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
31	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 Bricoelest ЭППІІІ sau analog	m2			63,302 4,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	13,00	19,50
	268213260162631	Membrana Bricoelest ЭППІІІ	m2	1,1000	32,80	36,08
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,50	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	200,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	5,00	0,06
32	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 Bricoelest ЭКП sau analog	m2			67,702 4,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	13,00	19,50
	268213260162632	Membrana Bricoelest ЭКП	m2	1,1000	36,80	40,48
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,50	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	200,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	5,00	0,06
33	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa φ4Bp-I-100 (1,98 kg/m2)	kg			30,005 1,775
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	287312200410033	Plasa sudate (Plasa φ4Bp-I-100)	kg	1,0100	27,00	27,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
34	CG01A	Sapa pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			87,950 41,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	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	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
35	CG01A1	Sapa 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 materialele si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50 mm	m2			37,830 7,100
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	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	2,40	20,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	9,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			87,950 41,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	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	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
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			283,830 136,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	10,00	0,18
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	2,50	0,62
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	3,00	78,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	2,40	52,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,23
		<b>4. Finisari pereti</b>				
		<b>4.1. Tip 1</b>				
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			136,490 100,500
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	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	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
39	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	m2			22,060 7,650
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	266410210000039	Mortar M100	m3	0,0060	1 200,00	14,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
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			24,773 12,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,20	12,32
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
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			95,455 73,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,500 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,50	3,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,422 32,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,60	5,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,500 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,50	3,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2			45,025

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				33,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
46	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			371,400
						4,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,20
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	360,00	367,20
47	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv b=300 mm	m			65,045
						23,500
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	287411631250047	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta b=300 mm	m	1,0200	35,00	37,48
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,90	1,07
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,08	0,50
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	3,00	0,31
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	3,00	0,90
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<b>4.2. Tip 2</b>				
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			136,490
						100,500
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	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	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
49	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	m2			22,060
						7,650
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	266410210000039	Mortar M100	m3	0,0060	1 200,00	14,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
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	m2			246,549
						90,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	55,00	90,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	125,00	128,77
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,90	10,84
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	30,00	14,24
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,08	1,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<b>5. Finisari tavan</b>				
		<b>5.1. Tip 1</b>				
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	m2			245,846
						105,050
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	55,00	105,05
	266210270100051	Placi ghips-carton gr.=12,5 mm rezistent la umezeala	m2	1,0500	45,00	47,49
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	16,20	14,96

1	2	3	4	5	6	7
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	27,80	61,47
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,50	5,90
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	3,50	2,66
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,50	2,04
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,50	2,86
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,15	0,25
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,12	1,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	5,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2			5,500 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,50	3,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
53	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,422 32,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,60	5,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,500 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,50	3,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,025 33,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
56	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			371,400 4,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,20
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	360,00	367,20
		<b>5.2. Tip 2</b>				
57	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			289,575 131,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,50	6,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	145,00	152,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		<b>6. Glafuri interioare</b>				
		<b>6.1. Tip 1</b>				
58		Corniera perforata din aluminiu	m			4,500 0,000
	058	Corniera perforata din aluminiu	m	1,0000	4,50	4,50
59	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			136,257 81,730
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	55,00	81,73
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	31,50	9,45
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu	kg	14,6100	3,00	43,83



1	2	3	4	5	6	7
		grosime 10 mm				
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	10,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,74
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	m2			246,550 90,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	55,00	90,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	125,00	128,78
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,90	10,84
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	30,00	14,24
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,08	1,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<b>6.2. Tip 2</b>				
61		Corniera perforata din aluminiu	m			4,500 0,000
	058	Corniera perforata din aluminiu	m	1,0000	4,50	4,50
62	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			136,257 81,730
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	55,00	81,73
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	31,50	9,45
	2653102100834	Ameztec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,00	43,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	10,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,74
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,500 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,50	3,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,422 32,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,60	5,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,500 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,50	3,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,025 33,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
67	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			371,400 4,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,20
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	360,00	367,20
		<b>7. Tamplarii</b>				
		<b>7.1. Usi</b>				
68	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel	m2			3 321,581

1	2	3	4	5	6	7
		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				276,750
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	60,00	224,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,20
	281210630600068	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (Usa exterioara oarba din metal fortificat)	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	1,75	0,47
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	56,00	7,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,40	3,26
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	32,50	24,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
69	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 inaltime pina la 35 m / Usa interioara oarba din lemn stratificat U-2 1400x3000(h) inclusiv supralumina 1400x900(h) - 1 buc	m2			1 839,050 79,750
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	60,00	63,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	203011293000069	Usi interioare si exterioare din lemn (Usa interioara oarba din lemn stratificat)	m2	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	34,00	1,70
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	15,00	4,50
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1500	20,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
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 inaltime pina la 35 m / Usa interioara oarba din lemn stratificat U-3 1000x3000(h) inclusiv supralumina 1000x900(h) - 3 buc	m2			1 870,890 106,750
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	60,00	88,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	203011293000069	Usi interioare si exterioare din lemn (Usa interioara oarba din lemn stratificat)	m2	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	34,00	2,89
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	15,00	6,75
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	20,00	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
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 inaltime pina la 35 m / Usa interioara oarba din lemn stratificat U-4 1000x2100(h) - 7 buc	m2			1 870,890 106,750
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	60,00	88,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	203011293000069	Usi interioare si exterioare din lemn (Usa interioara oarba din lemn stratificat)	m2	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	34,00	2,89
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	15,00	6,75
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	20,00	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
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	m2			2 111,925 48,200

1	2	3	4	5	6	7
		din profil PVC U-5 900x3000(h) inclusiv supralumina 1000x900(h) - 3 buc				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	203011293915072	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (Usa interioara oarba din profil PVC)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,75	1,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
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			2 111,925 48,200
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	203011293915072	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (Usa interioara oarba din profil PVC)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,75	1,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
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			2 111,925 48,200
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	203011293915072	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (Usa interioara oarba din profil PVC)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,75	1,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
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 inaltimea pina la 35 m / Usa interioara oarba din lemn stratificat U-8 900x3000(h) inclusiv supralumina 1000x900(h) - 2 buc	m2			1 870,890 106,750
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	60,00	88,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	203011293000069	Usi interioare si exterioare din lemn (Usa interioara oarba din lemn stratificat)	m2	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	34,00	2,89
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	15,00	6,75
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	20,00	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
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	m2			6 555,950 262,000

1	2	3	4	5	6	7
		antivandal U-9 1000x2100(h) - 2 buc				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	60,00	212,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,20
	281210630600076	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (Usa interioara oarba fortificata din metal antivandal)	m2	1,0000	6 250,00	6 250,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,75	0,49
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	56,00	7,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,40	3,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	32,50	22,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
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 inaltimei pina la 35 m / Usa interioara oarba din lemn stratificat U-10 1400x3000(h) inclusiv supralumina 1400x900(h) - 1 buc	m2			1 839,050 79,750
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	60,00	63,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	203011293000069	Usi interioare si exterioare din lemn (Usa interioara oarba din lemn stratificat)	m2	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	34,00	1,70
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	15,00	4,50
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1500	20,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<b>7.2. Ferestre</b>				
78	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 profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-1 1750x1800(h) - 11 buc	m2			3 864,125 33,350
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	60,00	30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	203011293815078	Ferestre din mase plastice (Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4))	m2	1,0000	3 800,00	3 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,10	0,30
	2416566101572	Spuma de poliuretān	kg	0,1650	75,00	12,37
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1230	125,00	15,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,75	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
79	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 profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-2 900x900(h) - 2 buc	m2			3 944,247 55,950
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	60,00	51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	55,00	4,95
	203011293815078	Ferestre din mase plastice (Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4))	m2	1,0000	3 800,00	3 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretān	kg	0,7050	75,00	52,87
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,2470	125,00	30,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,75	1,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
80	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 profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-3 1450x1800(h) - 1 buc	m2			3 864,122 33,350
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	60,00	30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	203011293815078	Ferestre din mase plastice (Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-	m2	1,0000	3 800,00	3 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		16Ar-K4)				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,10	0,30
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	75,00	12,37
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	125,00	15,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,75	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
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			3 902,625 43,450
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	60,00	39,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,85
	203011293815078	Ferestre din mase plastice (Fereastră din profil PVC cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4)	m2	1,0000	3 800,00	3 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	125,00	20,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,75	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
82	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=200 mm	m			186,000 5,350
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	252110671839382	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi b=200 mm	m	1,0000	180,00	180,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
83	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=300 mm	m			224,050 23,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	274312354902683	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=300 mm	m	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<b>8. Scara exterioara Nr. 1</b>				
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			65,450 65,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
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
86	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (argila)	t			37,104 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
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			17,050 17,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
88	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 003,727 485,000

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,73
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu fractia 20/40	m3			496,798 54,449
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	142110220006889	Pietris ciuruit nespalat de riu 20/40	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
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			118,665 59,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	51,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	34,00	1,02
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 750,00	8,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 750,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
91	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			29,660 4,120
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
92	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			29,185 3,645
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	60,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
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	m3			2 158,289 315,750
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	266310210000093	Beton B15	m3	1,0250	1 650,00	1 741,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
94	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm / Gresie portelanata antiglisanta	m2			462,265 212,025
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	55,00	212,03
	267011220205294	Gresie portelanata antiglisanta	m2	1,0200	200,00	204,00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,50	20,30
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	38,50	5,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	30,00	6,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	250,00	5,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	10,00	0,05
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	25,00	8,58
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0360	10,00	0,36
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	25,00	0,18
95	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de	kg			40,305

1	2	3	4	5	6	7
		zapada, gratare/ Perila la scari				12,550
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,75	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,30	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,50	0,05
96	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua strat-uri de email ПФ-115 sau analog	t			1 307,014 436,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	436,80
	243011610000096	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	12,0000	46,00	552,00
	243022610081496	Grund miniu de plumb ГФ-21	kg	6,0000	32,50	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	31,50	26,46
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	31,50	94,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,50	2,26
		<b>9. Copertina Nr.1</b>				
97	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			41,750 41,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
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			40,242 12,550
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,75	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
99	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua strat-uri de email ПФ-115 sau analog	t			1 307,010 436,806
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	436,81
	243011610000096	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	12,0000	46,00	552,00
	243022610081496	Grund miniu de plumb ГФ-21	kg	6,0000	32,50	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	31,50	26,45
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	31,50	94,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,50	2,25
100	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari / Clei de bauxita de tip "HILTI" sau analog	buc			86,400 8,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2653102100830100	Clei de bauxita de tip "HILTI"	kg	0,2200	350,00	77,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
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	m2			303,923 92,500

1	2	3	4	5	6	7
		consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Tabla prevopsita $\bar{b}=0,5$ , inclusiv profilul de racordare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	60,00	87,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	271040364200010 1	Tabla prevopsita $\bar{b}=0,5$ , inclusiv profilul de racordare	m2	1,1500	150,00	181,13
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,62
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,60	3,15
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	15,00	2,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	5,00	0,11
102	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			32,905 ----- 20,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	75,00	11,81
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	32,50	0,34
		<b>10. Soclu</b>				
103	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa VR - 4 100x100 (1,98 kg/m2)	kg			30,905 ----- 2,675
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	287312200410010 3	Plase sudate (Plasa VR - 4 100x100)	kg	1,0100	27,00	27,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
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			136,490 ----- 100,500
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	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	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
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	m2			36,470 ----- 7,650
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	266410210000039	Mortar M100	m3	0,0060	1 200,00	28,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,02
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	m2			274,243 ----- 101,590
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	60,00	85,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	55,00	16,39
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,60	14,54
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,80	15,35
	252130260290710 6	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* XPS b=50 mm	m2	1,0700	110,00	118,88
	2614122601913	Impastitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,20	12,44
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	4,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,75	10,61
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	5,00	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
107	CI21A	Placarea soclului cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			344,860 ----- 159,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	55,00	159,50



1	2	3	4	5	6	7
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	150,00	154,53
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	3,50	15,55
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	30,00	13,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	5,00	0,13
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,27
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,82
		<b>11. Fasada</b>				
108	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			61,277 45,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	8 750,00	2,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	8 750,00	0,87
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	8 750,00	2,63
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 750,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	34,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
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			136,490 100,500
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	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	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
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	m2			22,060 7,650
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	266410210000039	Mortar M100	m3	0,0060	1 200,00	14,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,500 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,50	3,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
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	m2			501,446 136,510
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	60,00	113,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	55,00	22,99
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,60	14,54
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,80	19,19
	268216261137011 2	Placi vata minerala termoiz. cladiri b=100 mm,135 kg/m3	m2	1,0700	281,00	303,68
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,20	12,44
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	4,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,75	14,14
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,52
113	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,315 7,200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	36,00	14,94
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18

1	2	3	4	5	6	7
114	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINA" la pereti	m2			152,740 73,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831114	Tina	kg	2,3000	34,50	79,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<b>12. Glafuri exterioare</b>				
115		Corniera perforata din aluminiu	m			4,500 0,000
	058	Corniera perforata din aluminiu	m	1,0000	4,50	4,50
116	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala / Vata minerala b=50 mm ρ=135 kg/m3	m2			389,106 172,735
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	60,00	143,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	55,00	29,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,60	14,54
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,80	19,19
	2521302602909116	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri b=50 mm ρ=135 kg/m3	m2	1,0700	140,50	151,84
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	11,20	14,37
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,75	14,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
117	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,315 7,200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	36,00	14,94
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
118	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINA" la pereti	m2			152,740 73,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831114	Tina	kg	2,3000	34,50	79,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<b>13. Pereu</b>				
119	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.=60 mm	m3			496,798 54,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.=50 mm	m3			474,350 49,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
121	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa VR 100x100x4mm (1,98 kg/m2)	kg			30,005 1,775
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2873122004100121	Plase sudate (Plasa VR 100x100x4mm )	kg	1,0100	27,00	27,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
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	m3			2 060,921 <hr/> 266,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	266310210000012 2	Beton B15	m3	1,0250	1 650,00	1 708,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma din cadrul  
Regimentului rachete antiaeriene, din  
r-nul Causeni, or. Causeni, extravilan**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2**  
**Rețele interoare de apa si canalizare.Cazarma.**

Valoarea de deviz 199 030,66 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Sistema B1</b>				
		<b>1.1.1. Арматура</b>				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Кран шаровый ф15	buc	48,0000	71,925 16,100	3 452,400 772,800
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Кран шаровый ф20	buc	2,0000	102,375 16,100	204,750 32,200
3	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровый ф25	buc	2,0000	156,625 19,600	313,250 39,200
4	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровый ф32	buc	1,0000	260,575 32,200	260,575 32,200
5	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2"/ Кран шаровый ф50	buc	1,0000	480,500 46,200	480,500 46,200
		<i>Total</i>	Lei			4 711,475
		<b>Total Арматура Inclusiv salariu</b>				<b>4 711,475 922,600</b>
		<b>1.1.2. Трубы и их соединения</b>				
6	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la	m	20,0000	48,892 12,600	977,830 252,000

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0				
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	57,681 14,000	922,888 224,000
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	115,950 17,500	1 739,243 262,500
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	152,577 21,700	762,885 108,500
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	m	20,0000	30,556 24,500	611,128 490,000
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	m	16,0000	32,395 24,500	518,319 392,000
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	m	15,0000	42,669 24,500	640,038 367,500

1	2	3	4	5	6	7
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	m	5,0000	47,752 24,500	238,761 122,500
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	11,200 11,200	627,200 627,200
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	56,0000	3,500 3,500	196,000 196,000
16		Крепления для труб	buc	30,0000	3,500 0,000	105,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 339,292
		<b>Total Трубы и их соединения Inclusiv salariu</b>				<b>7 339,292 3 042,200</b>
		<b>1.1.3. Материалы и изделия</b>				
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	330,580 62,300	330,580 62,300
		<i>Total</i>	Lei			330,580
		<b>Total Материалы и изделия Inclusiv salariu</b>				<b>330,580 62,300</b>
		<i>Total</i>	Lei			12 381,347
		<b>Total Sistema B1 Inclusiv salariu</b>				<b>12 381,347 4 027,100</b>
		<b>1.2. Sistema T3</b>				
		<b>1.2.1. Арматура</b>				
18	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept	buc	24,0000	71,925	1 726,200

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Кран шаровый ф15			16,100	386,400
19	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Кран шаровый ф20	buc	2,0000	102,375 16,100	204,750 32,200
20	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровый ф25	buc	2,0000	156,625 19,600	313,250 39,200
		<i>Total</i>	Lei			2 244,200
		<b>Total Арматура Inclusiv salariu</b>				<b>2 244,200 457,800</b>
		<b>1.2.2. Трубы и их соединения</b>				
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	48,892 12,600	488,915 126,000
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	60,129 14,000	601,285 140,000
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 полипропилена PP-R PN10 ф32x3,0	m	8,0000	76,395 15,400	611,164 123,200
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	m	10,0000	30,556 24,500	305,564 245,000
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	m	10,0000	32,395 24,500	323,950 245,000

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
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	m	10,0000	37,911 24,500	379,106 245,000
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	11,200 11,200	313,600 313,600
28	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	28,0000	3,500 3,500	98,000 98,000
		<i>Total</i>	Lei			3 121,584
		<b>Total Трубы и их соединения Inclusiv salariu</b>				<b>3 121,584 1 535,800</b>
		<b>1.2.3. Материалы и изделия</b>				
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	16,0000	635,500 115,500	10 168,000 1 848,000
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	buc	8,0000	733,750 80,500	5 870,000 644,000
		<i>Total</i>	Lei			16 038,000
		<b>Total Материалы и изделия Inclusiv salariu</b>				<b>16 038,000 2 492,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			21 403,784
		<b>Total Sistema T3 Inclusiv salariu</b>				<b>21 403,784 4 485,600</b>
		<b>1.3. Sistema K1</b>				



1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3.1. Tuburi si conexiuni</b>				
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	66,250 22,400	3 975,000 1 344,000
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	34,840 17,500	522,600 262,500
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	5,600 5,600	42,000 42,000
		<i>Total</i>	Lei			4 539,600
		<b>Total Tuburi si conexiuni Inclusiv salariu</b>				<b>4 539,600 1 648,500</b>
		<b>1.3.2. Materiale si produse</b>				
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	buc	10,0000	2 354,135 329,000	23 541,350 3 290,000
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	buc	16,0000	902,252 129,500	14 436,032 2 072,000

1	2	3	4	5	6	7
36	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Сифон для душа	buc	8,0000	93,281 17,500	746,247 140,000
37	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Душевой поддон	buc	8,0000	1 154,350 129,500	9 234,800 1 036,000
38	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Писсуар	buc	10,0000	1 598,360 178,500	15 983,604 1 785,000
39	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / Трап ф100	buc	5,0000	146,594 20,300	732,969 101,500
		<i>Total</i>	Lei			64 675,002
		<b>Total Материалы и изделия Inclusiv salariu</b>				<b>64 675,002 8 424,500</b>
		<i>Total</i>	Lei			69 214,602
		<b>Total Sistema K1 Inclusiv salariu</b>				<b>69 214,602 10 073,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			102 999,733
		<i>ASM</i>	24 %			4 460,568
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			843,847
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			1 083,041
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 093,871
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>110 481,060 18 585,700</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistema T3</b>				
		<b>2.1.1. Материалы и изделия</b>				
40	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc	4,0000	317,190 161,000	1 268,760 644,000
		<i>Total</i>	Lei			1 268,760
		<b>Total Материалы и изделия Inclusiv salariu</b>				<b>1 268,760 644,000</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 268,760
		<b>Total Sistema T3 Inclusiv salariu</b>				<b>1 268,760 644,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 268,760
		<i>ASM</i>	24 %			154,560
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			5,848
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			93,380
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			15,226
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 537,774 644,000</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistema T3</b>				
		<b>3.1.1. Материалы и изделия</b>				
41		Електро бойлер 300 L, 9kwt	buc	2,0000	16 900,000 0,000	33 800,000 0,000
42		Електро бойлер 200 L, 3kwt	buc	2,0000	10 020,000 0,000	20 040,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			53 840,000
		<b>Total Материалы и изделия Inclusiv salariu</b>				<b>53 840,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			53 840,000
		<b>Total Sistema T3 Inclusiv salariu</b>				<b>53 840,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			53 840,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>53 840,000</b>
		Total	Lei			165 858,88
		TVA	20 %			33 171,78
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>199 030,66 19 229,70</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma din cadrul  
Regimentului rachete antiaeriene, din  
r-nul Causeni, or. Causeni, extravilan**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 199 030,66 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	234,5200	70,00	16 416,400
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,2000	70,00	644,000
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,1000	70,00	2 107,000
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
					<b>Total manopera</b>	<b>19 229,70</b>

**Materialie:**

1.	016	Крепления для труб	buc	30,0000	3,50	105,000
2.	041	Электро бойлер 300 L, 9kwt	buc	2,0000	16 900,00	33 800,000
3.	042	Электро бойлер 200 L, 3kwt	buc	2,0000	10 020,00	20 040,000
4.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,1200	15,00	1,800
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,9415	2,00	5,883
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2400	4,00	0,960
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,0110	3,00	3,033
8.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,3600	15,00	20,400
9.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	10,5000	35,00	367,500
10.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	32,0000	35,00	1 120,000
11.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	48,00	48,480
12.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	10,5000	25,00	262,500
13.	2521216717050	Teava din material plastic	m	9,7920	36,00	352,512
14.	25212167170502 2	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,4	m	10,2000	36,50	372,300
15.	25212167170502 3	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф32x3,0	m	8,1600	49,20	401,472
16.	25212167170506	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m	30,6000	29,60	905,760
17.	25212167170507	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,0	m	16,3200	34,10	556,512
18.	25212167170508	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф40x3,0	m	15,3000	76,00	1 162,800
19.	25212167170509	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф63x3,0	m	5,1000	98,50	502,350
20.	25212167201603 1	Трубы для внутренней канализации из полипропилена ф110	m	61,8000	42,50	2 626,500
21.	25212167201603 2	Трубы для внутренней канализации из полипропилена ф50	m	15,4500	16,80	259,560
22.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu	m	16,6200	49,20	817,704

		dn=32 mm				
23.	25231267211536	Sifon de pardoseala din polipropilena de 50 mm	buc	8,0800	75,00	606,000
24.	25231267211539	Трап φ100	buc	5,0500	125,00	631,250
25.	25231567194012 3	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ32	buc	6,2400	3,60	22,464
26.	25231567194016	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ20	buc	23,4000	2,20	51,480
27.	25231567194017	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ25	buc	20,2800	2,80	56,784
28.	25231567194018	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ40	buc	11,7000	7,20	84,240
29.	25231567194019	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ63	buc	3,9000	13,40	52,260
30.	25231567194312 3	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ32	buc	0,6400	3,80	2,432
31.	25231567194316	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ20	buc	2,4000	2,50	6,000
32.	25231567194317	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ25	buc	2,0800	3,10	6,448
33.	25231567194318	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ40	buc	1,2000	8,60	10,320
34.	25231567194319	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ63	buc	0,4000	17,80	7,120
35.	25231567194512 3	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ32	buc	5,6800	9,60	54,528
36.	25231567194516	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ20	buc	21,3000	5,40	115,020
37.	25231567194517	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ25	buc	18,4600	7,90	145,834
38.	25231567194518	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ40	buc	10,6500	18,60	198,090
39.	25231567194519	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ63	buc	3,5500	23,20	82,360
40.	25231567194612 3	Reductie din material plastic pt. electrofuziune φ32	buc	0,8800	4,20	3,696
41.	25231567194617	Reductie din material plastic pt. electrofuziune φ25	buc	2,8600	4,30	12,298
42.	25231567194618	Reductie din material plastic pt. electrofuziune φ40	buc	1,6500	8,60	14,190
43.	25231567194619	Reductie din material plastic pt. electrofuziune φ63	buc	0,5500	13,40	7,370
44.	2622102438000	Lavoar	buc	16,4832	600,00	9 889,920
45.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	10,6050	1 450,00	15 377,250
46.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	10,3020	1 250,00	12 877,500
47.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	10,5000	100,00	1 050,000
48.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	12,0000	16,00	192,000
49.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,800
50.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	12,0000	0,80	9,600
51.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	10,2000	45,00	459,000
52.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	10,5000	45,00	472,500
53.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	10,5000	50,00	525,000
54.	28751142007803 7	Душевой поддон	buc	8,2400	950,00	7 828,000
55.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	16,3200	55,00	897,600
56.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	24,5600	45,00	1 105,200
57.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	32,6400	15,00	489,600

58.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	10,5000	50,00	525,000
59.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	8,0000	45,00	360,000
60.	28752741101001 7	Гибкая вставка фланцевая ф50	buc	1,0000	215,00	215,000
61.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	8,0400	650,00	5 226,000
62.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	16,0000	450,00	7 200,000
63.	29131245031501	Кран шаровый ф15	buc	73,0800	55,00	4 019,400
64.	29131245031502	Кран шаровый ф20	buc	4,0600	85,00	345,100
65.	29131245031503	Кран шаровый ф25	buc	4,0600	135,00	548,100
66.	29131245031504	Кран шаровый ф32	buc	1,0150	225,00	228,375
67.	29131245031505	Кран шаровый ф50	buc	1,0100	430,00	434,300
68.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	10,5000	55,00	577,500
69.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	10,2000	55,00	561,000
70.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	10,5000	55,00	577,500
71.	3220137315778	Decapant	kg	0,5620	2,00	1,124
72.	33205173522310	Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022	m	32,4450	5,60	181,692
73.	33205173522311	Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022	m	28,1190	7,30	205,269
74.	33205173522312	Теплоизоляционные трубки ф40 de tip AF-D-022	m	16,2225	16,80	272,538
75.	33205173522313	Теплоизоляционные трубки ф63 de tip AF-D-022	m	5,4075	21,50	116,261
76.	33205173522326	Теплоизоляционные трубки ф32 de tip AF-D-022	m	10,8150	12,40	134,106
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>138 809,45</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,1739	25,00	29,348
2.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	25,00	10,000
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2000	25,00	30,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>69,36</b>

Total	Lei	165 858,88
TVA	20 %	33 171,78

**Total deviz:**

**199 030,66**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a Fondului de cazarma din cadrul Regimentului rachete antiaeriene, din r-nul Causeni, or. Causeni, extravilan**

**Investitor Agentia Asigurare Resurse si Administrare Patrimoniu a Ministerului Apararii**

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Sistema B1</b>				
		<b>1.1.1. Арматура</b>				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Кран шаровый ф15	buc			71,925
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,10
	29131245031501	Кран шаровый ф15	buc	1,0000	55,00	55,83
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Кран шаровый ф20	buc			102,375
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,10
	29131245031502	Кран шаровый ф20	buc	1,0000	85,00	86,28
3	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровый ф25	buc			156,625
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	29131245031503	Кран шаровый ф25	buc	1,0000	135,00	137,03
4	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровый ф32	buc			260,575
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	70,00	32,20
	29131245031504	Кран шаровый ф32	buc	1,0000	225,00	228,38
5	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2"/ Кран шаровый ф50	buc			480,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	70,00	46,20
	29131245031505	Кран шаровый ф50	buc	1,0000	430,00	434,30
		<b>1.1.2. Трубы и их соединения</b>				
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			48,892
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	25212167170506	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m	1,0200	29,60	30,19
	25231567194316	Cot din material plastic pt. electrofuziune ф20	buc	0,0800	2,50	0,20
	25231567194516	Teu din material plastic pt. electrofuziune ф20	buc	0,7100	5,40	3,83
	25231567194016	Mufa din material plastic pt. electrofuziune ф20	buc	0,7800	2,20	1,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	25,00	0,30
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			57,681
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	70,00	14,00
	25212167170507	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,0	m	1,0200	34,10	34,78
	25231567194317	Cot din material plastic pt. electrofuziune ф25	buc	0,0800	3,10	0,25
	25231567194517	Teu din material plastic pt. electrofuziune ф25	buc	0,7100	7,90	5,61
	25231567194017	Mufa din material plastic pt. electrofuziune ф25	buc	0,7800	2,80	2,18
	25231567194617	Reductie din material plastic pt. electrofuziune ф25	buc	0,1100	4,30	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	25,00	0,33
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			115,950 17,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	25212167170508	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф40x3,0	m	1,0200	76,00	77,52
	25231567194318	Cot din material plastic pt. electrofuziune ф40	buc	0,0800	8,60	0,69
	25231567194518	Teu din material plastic pt. electrofuziune ф40	buc	0,7100	18,60	13,21
	25231567194018	Mufa din material plastic pt. electrofuziune ф40	buc	0,7800	7,20	5,62
	25231567194618	Reductie din material plastic pt. electrofuziune ф40	buc	0,1100	8,60	0,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	2,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	25,00	0,42
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			152,577 21,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	70,00	21,70
	25212167170509	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф63x3,0	m	1,0200	98,50	100,47
	25231567194319	Cot din material plastic pt. electrofuziune ф63	buc	0,0800	17,80	1,42
	25231567194519	Teu din material plastic pt. electrofuziune ф63	buc	0,7100	23,20	16,47
	25231567194019	Mufa din material plastic pt. electrofuziune ф63	buc	0,7800	13,40	10,45
	25231567194619	Reductie din material plastic pt. electrofuziune ф63	buc	0,1100	13,40	1,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	2,00	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	2,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	25,00	0,52
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	m			30,556 24,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522310	Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022	m	1,0300	5,60	6,06
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	m			32,395 24,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522311	Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022	m	1,0300	7,30	7,89
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	m			42,669 24,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522312	Теплоизоляционные трубки ф40 de tip AF-D-022	m	1,0300	16,80	18,17
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	m			47,752 24,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522313	Теплоизоляционные трубки ф63 de tip AF-D-022	m	1,0300	21,50	23,25
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			11,200 11,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,500 3,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50



1	2	3	4	5	6	7
16		Крепления для труб	buc			3,500 0,000
	016	Крепления для труб	buc	1,0000	3,50	3,50
		<b>1.1.3. Материалы и изделия</b>				
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			330,580 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010017	Гибкая вставка фланцевая ф50	buc	1,0000	215,00	215,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	48,00	48,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
		<b>1.2. Sistema T3</b>				
		<b>1.2.1. Арматура</b>				
18	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Кран шаровый ф15	buc			71,925 16,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,10
	29131245031501	Кран шаровый ф15	buc	1,0000	55,00	55,83
19	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Кран шаровый ф20	buc			102,375 16,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,10
	29131245031502	Кран шаровый ф20	buc	1,0000	85,00	86,28
20	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровый ф25	buc			156,625 19,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	29131245031503	Кран шаровый ф25	buc	1,0000	135,00	137,03
		<b>1.2.2. Трубы и их соединения</b>				
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			48,892 12,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	25212167170506	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m	1,0200	29,60	30,19
	25231567194316	Cot din material plastic pt. electrofuziune ф20	buc	0,0800	2,50	0,20
	25231567194516	Teu din material plastic pt. electrofuziune ф20	buc	0,7100	5,40	3,83
	25231567194016	Mufa din material plastic pt. electrofuziune ф20	buc	0,7800	2,20	1,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	25,00	0,30
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			60,129 14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	70,00	14,00
	252121671705022	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,4	m	1,0200	36,50	37,23
	25231567194317	Cot din material plastic pt. electrofuziune ф25	buc	0,0800	3,10	0,25
	25231567194517	Teu din material plastic pt. electrofuziune ф25	buc	0,7100	7,90	5,61
	25231567194017	Mufa din material plastic pt. electrofuziune ф25	buc	0,7800	2,80	2,18
	25231567194617	Reductie din material plastic pt. electrofuziune ф25	buc	0,1100	4,30	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	25,00	0,33
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 полипропилена PP-R PN10 ф32x3,0	m			76,395 15,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	252121671705023	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф32x3,0	m	1,0200	49,20	50,18
	252315671943123	Cot din material plastic pt. electrofuziune ф32	buc	0,0800	3,80	0,30
	252315671945123	Teu din material plastic pt. electrofuziune ф32	buc	0,7100	9,60	6,82
	252315671940123	Mufa din material plastic pt. electrofuziune ф32	buc	0,7800	3,60	2,81
	252315671946123	Reductie din material plastic pt. electrofuziune ф32	buc	0,1100	4,20	0,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	2,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	25,00	0,37
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	m			30,556 24,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522310	Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022	m	1,0300	5,60	6,06
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	m			32,395 24,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522311	Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022	m	1,0300	7,30	7,89
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	m			37,911 24,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522326	Теплоизоляционные трубки ф32 de tip AF-D-022	m	1,0300	12,40	13,41
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			11,200 11,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
28	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,500 3,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
		<b>1.2.3. Материалы и изделия</b>				
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			635,500 115,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
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	buc			733,750 80,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	70,00	80,50
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	650,00	653,25
		<b>1.3. Sistema K1</b>				
		<b>1.3.1. Трубы и их соединения</b>				
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			66,250 22,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	252121672016031	Трубы для внутренней канализации из полипропилена ф110	m	1,0300	42,50	43,77
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	3,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
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			34,840 17,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
	252121672016032	Трубы для внутренней канализации из полипропилена ф50	m	1,0300	16,80	17,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	3,00	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02
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			5,600 5,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		<b>1.3.2. Материалы и изделия</b>				
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	buc			2 354,135 329,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	70,00	329,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 450,00	1 537,72
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	100,00	105,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	57,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	57,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	49,20	51,66
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	25,00	26,25
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	buc			902,252 129,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	600,00	618,12
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	55,00	56,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	36,00	22,03
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,60
36	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Сифон для душа	buc			93,281 17,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	25231267211536	Sifon de pardoseala din polipropilena de 50 mm	buc	1,0000	75,00	75,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	3,00	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	2,00	0,02
37	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Душевой поддон	buc			1 154,350 129,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287511420078037	Душевой поддон	buc	1,0000	950,00	978,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	46,35
38	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Писсуар	buc			1 598,360 178,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	70,00	178,50
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 250,00	1 287,75
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	55,00	56,10
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	49,20	30,11
39	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / Трап ф100	buc			146,594 20,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	25231267211539	Трап ф100	buc	1,0000	125,00	126,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	3,00	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistema T3</b>				
		<b>2.1.1. Материалы и изделия</b>				

1	2	3	4	5	6	7
40	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc			317,190 ----- 161,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	70,00	161,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	45,00	90,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	15,00	5,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	4,00	0,24
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	16,00	48,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,80	2,40
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistema T3</b>				
		<b>3.1.1. Материалы и изделия</b>				
41		Электро бойлер 300 L, 9kwt	buc			16 900,000 ----- 0,000
	041	Электро бойлер 300 L, 9kwt	buc	1,0000	16 900,00	16 900,00
42		Электро бойлер 200 L, 3kwt	buc			10 020,000 ----- 0,000
	042	Электро бойлер 200 L, 3kwt	buc	1,0000	10 020,00	10 020,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma din cadrul  
Regimentului rachete  
antiaeriene, din r-nul Causeni,  
or. Causeni, extravilan**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 946 111,38 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Ventilare</b>				
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	452,840 206,400	2 264,200 1 032,000
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	525,840 206,400	525,840 206,400
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	buc	3,0000	579,840 206,400	1 739,520 619,200

1	2	3	4	5	6	7
		φ250 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 φ160 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	2,0000	413,840 206,400	827,680 412,800
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 φ200 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	1,0000	445,840 206,400	445,840 206,400
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 φ315 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	1,0000	521,840 206,400	521,840 206,400
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	m2	140,2000	521,443 226,800	73 106,351 31 797,360
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	m2	3,3000	505,939 206,400	1 669,598 681,120
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	m2	1,2000	556,858 147,600	668,229 177,120
10	VA13FG	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2	15,1000	922,825 486,000	13 934,658 7 338,600
11	VA10G	Piesa speciala, din tabla zincata de	m2	1,3000	727,375	945,588

1	2	3	4	5	6	7
		0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm			291,600	379,080
12	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	2,8000	828,986 231,000	2 321,162 646,800
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	86,552 28,440	692,420 227,520
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	184,385 58,800	4 240,855 1 352,400
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	194,385 58,800	1 555,080 470,400
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	214,385 58,800	3 644,545 999,600
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	234,385 58,800	3 750,160 940,800
18	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila cu un	buc	11,0000	262,385 58,800	2 886,235 646,800

1	2	3	4	5	6	7
		rand de jaluzele 300x200 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog				
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	329,385 58,800	658,770 117,600
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	449,385 58,800	898,770 117,600
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	504,385 58,800	504,385 58,800
		<i>Total</i>	Lei			117 801,726
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>117 801,726 48 634,800</b>
		<b>1.2. Incalzire</b>				
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	6 263,864 13,800	6 263,864 13,800
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	931,448 30,000	931,448 30,000
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	2,0000	1 126,448 30,000	2 252,896 60,000



1	2	3	4	5	6	7
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	$\frac{1\,191,448}{30,000}$	$\frac{3\,574,344}{90,000}$
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	$\frac{1\,426,914}{39,000}$	$\frac{34\,245,936}{936,000}$
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	$\frac{1\,626,914}{39,000}$	$\frac{1\,626,914}{39,000}$
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	$\frac{2\,067,580}{48,000}$	$\frac{2\,067,580}{48,000}$
29	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	64,0000	$\frac{24,800}{9,000}$	$\frac{1\,587,200}{576,000}$
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 $\phi 15 \times 2.8$	m	256,0000	$\frac{119,168}{75,000}$	$\frac{30\,506,880}{19\,200,000}$
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 $\phi 15$ gr.13 mm	m	256,0000	$\frac{45,074}{34,800}$	$\frac{11\,539,008}{8\,908,800}$
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	m	127,0000	$\frac{151,618}{87,000}$	$\frac{19\,255,423}{11\,049,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 $\phi$ 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 $\phi$ 20 gr.13 mm	m	127,0000	$\frac{50,482}{34,800}$	$\frac{6\ 411,182}{4\ 419,600}$
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 $\phi$ 25x3.2	m	113,0000	$\frac{185,868}{99,000}$	$\frac{21\ 003,028}{11\ 187,000}$
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 $\phi$ 25 gr.13 mm	m	113,0000	$\frac{54,916}{34,800}$	$\frac{6\ 205,497}{3\ 932,400}$
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 $\phi$ 32x3.2	m	59,0000	$\frac{225,547}{120,000}$	$\frac{13\ 307,302}{7\ 080,000}$
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 $\phi$ 32 gr.13 mm	m	59,0000	$\frac{63,784}{34,800}$	$\frac{3\ 763,268}{2\ 053,200}$
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	m	37,0000	$\frac{130,068}{37,200}$	$\frac{4\ 812,534}{1\ 376,400}$

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/2" / Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 $\phi$ 40x3.5				
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 $\phi$ 40x3.5 (fitinguri)	m	14,8000	130,069 37,200	1 925,014 550,560
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 $\phi$ 40 gr.13 mm	m	37,0000	73,734 34,800	2 728,158 1 287,600
41	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	50,0000	48,028 35,400	2 401,375 1 770,000
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	38,800 13,800	7 837,600 2 787,600
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 $\phi$ 15	buc	9,0000	69,244 9,000	623,196 81,000
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 $\phi$ 15	buc	32,0000	130,992 10,800	4 191,744 345,600
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 $\phi$ 15	buc	32,0000	130,992 10,800	4 191,744 345,600
46	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" /	buc	1,0000	243,252 15,000	243,252 15,000

1	2	3	4	5	6	7
		Балансировочный вентиль ф15				
47	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" / Балансировочный вентиль ф20	buc	4,0000	375,252 15,000	1 501,008 60,000
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	366,520 16,200	733,040 32,400
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	440,800 20,400	1 763,200 81,600
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	574,480 24,000	1 148,960 48,000
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	89,244 9,000	178,488 18,000
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	83,244 9,000	832,440 90,000
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	38,800 13,800	698,400 248,400
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	18,7500	33,300 31,800	624,375 596,250

1	2	3	4	5	6	7
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	28,200 28,200	528,750 528,750
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	6,000 5,400	2 976,000 2 678,400
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	7,350 6,600	705,600 633,600
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	4,800 4,800	2 380,800 2 380,800
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	6,000 6,000	576,000 576,000
60	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	18,7500	23,550 19,800	441,562 371,250
		<i>Total</i>	Lei			208 585,010
		<b>Total Incalzire</b>				<b>208 585,010</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>86 525,610</b>
		<i>Total</i>	Lei			326 386,736
		<i>ASM</i>	24 %			32 438,498
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			1 898,665
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			3 607,239
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			3 643,311
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>367 974,449 135 160,410</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Conditionare</b>				
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	buc	5,0000	<u>2 542,891</u> 264,000	<u>12 714,455</u> 1 320,000
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	buc	3,0000	<u>2 406,169</u> 198,000	<u>7 218,507</u> 594,000
		<i>Total</i>	Lei			19 932,962
		<b>Total Conditionare Inclusiv salariu</b>				<b>19 932,962 1 914,000</b>
		<b>2.2. Ventilare</b>				
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	buc	12,0000	<u>1 375,793</u> 1 300,800	<u>16 509,510</u> 15 609,600
64	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm / Atenuator de zgomot	buc	5,0000	<u>57,150</u> 51,600	<u>285,750</u> 258,000
65	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului	buc	3,0000	<u>610,244</u> 595,200	<u>1 830,732</u> 1 785,600
66	VC29A	Montarea caloriferului electric	buc	1,0000	<u>610,243</u> 595,200	<u>610,243</u> 595,200
67	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale	buc	3,0000	<u>408,268</u>	<u>1 224,804</u>

1	2	3	4	5	6	7
		verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 2.0 mm			247,200	741,600
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	buc	3,0000	808,786 774,000	2 426,357 2 322,000
69	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc / Legatura elastica circulara	buc	24,0000	309,032 292,800	7 416,763 7 027,200
		<i>Total</i>	Lei			30 304,159
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>30 304,159 28 339,200</b>
		<b>2.3. Теплоснабжение</b>				
70	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg / Смесительный узел	buc	3,0000	610,244 595,200	1 830,732 1 785,600
		<i>Total</i>	Lei			1 830,732
		<b>Total Теплоснабжение Inclusiv salariu</b>				<b>1 830,732 1 785,600</b>
		<i>Total</i>	Lei			52 067,853
		<i>ASM</i>	24 %			7 689,312
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			184,038
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 645,626
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			645,868
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>65 232,697 32 038,800</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Conditionare</b>				
71		Conditioner tip caseta inverter Qfrig=10550 Bm, Qcald=11140 Bm, N=4150 Bm de tip Carrier 42QTD36DS-1/38QUS36DT-1 sau analog	buc	4,0000	52 600,000 0,000	210 400,000 0,000
72		Conditioner tip caseta inverter	buc	1,0000	35 710,000	35 710,000

1	2	3	4	5	6	7
		Qfrig=7030 Bm, Qcald=7620 Bm, N=3700 Bm de tip Carrier 42QTD24DS-1/38QUS24DS-1 sau analog			0,000	0,000
73		Conditioner de perete inverter Qfrig=2700 Bm, Qcald=2900 Bm, N=820 Bm de tip Carrier 42QHC009DS/38QHC009DS sau analog	buc	3,0000	10 300,000 0,000	30 900,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			277 010,000
		<b>Total Conditionare Inclusiv salariu</b>				<b>277 010,000</b>
		<b>3.2. Ventilare</b>				
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	1 800,000 0,000	3 600,000 0,000
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	1 460,000 0,000	1 460,000 0,000
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	2 925,000 0,000	2 925,000 0,000
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	1 460,000 0,000	1 460,000 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	1 460,000 0,000	1 460,000 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	2,0000	1 800,000 0,000	3 600,000 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	2 260,000 0,000	2 260,000 0,000
81		Ventilator de canal, L=1320 m3/ora P=0 Pa, N=372 Bm,	buc	1,0000	2 925,000	2 925,000



1	2	3	4	5	6	7
		n=2620 rot/min de tip Systemair KD 315 L1 sau analog (II1)			0,000	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	<u>2 925,000</u> 0,000	<u>2 925,000</u> 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	<u>2 925,000</u> 0,000	<u>2 925,000</u> 0,000
84		Atenuator de zgomot circular $\phi$ 250 L=1000 mm Di Trade sau analog	buc	1,0000	<u>735,000</u> 0,000	<u>735,000</u> 0,000
85		Atenuator de zgomot circular $\phi$ 315 L=1000 mm Di Trade sau analog	buc	4,0000	<u>900,000</u> 0,000	<u>3 600,000</u> 0,000
86		Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 50-25-2 (5464) sau analog	buc	2,0000	<u>2 990,000</u> 0,000	<u>5 980,000</u> 0,000
87		Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 50-30-2 (5464) sau analog	buc	1,0000	<u>3 110,000</u> 0,000	<u>3 110,000</u> 0,000
88		Calorifer electric de tip Systemair CB 200-3.0 sau analog	buc	1,0000	<u>5 110,000</u> 0,000	<u>5 110,000</u> 0,000
89		Clapeta de inchidere circulara $\phi$ 280 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo TF230 sau analog U=230W	buc	1,0000	<u>4 200,000</u> 0,000	<u>4 200,000</u> 0,000
90		Clapeta de inchidere circulara $\phi$ 355 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo TF230 sau analog U=230W	buc	1,0000	<u>4 550,000</u> 0,000	<u>4 550,000</u> 0,000
91		Clapeta de inchidere circulara $\phi$ 315 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo TF230 sau analog U=230W	buc	1,0000	<u>4 260,000</u> 0,000	<u>4 260,000</u> 0,000
92		Cutie filtranta cu filtru plan ondulat $\phi$ 280 Di Trade sau analog	buc	1,0000	<u>685,000</u> 0,000	<u>685,000</u> 0,000
93		Cutie filtranta cu filtru plan ondulat $\phi$ 315 Di Trade sau analog	buc	1,0000	<u>705,000</u> 0,000	<u>705,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
94		Cutie filtranta cu filtru plan ondulat φ355 Di Trade sau analog	buc	1,0000	760,000 0,000	760,000 0,000
95		Legatura elastica circulara φ160 Di Trade sau analog	buc	6,0000	101,000 0,000	606,000 0,000
96		Legatura elastica circulara φ200 Di Trade sau analog	buc	8,0000	125,000 0,000	1 000,000 0,000
97		Legatura elastica circulara φ250 Di Trade sau analog	buc	2,0000	158,000 0,000	316,000 0,000
98		Legatura elastica circulara φ315 Di Trade sau analog	buc	8,0000	199,000 0,000	1 592,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			62 749,000
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>62 749,000</b>
		<b>3.3. Теплоснабжение</b>				
99		Смесительный узел SUMX(60)- 2.5 sau analog	buc	1,0000	5 210,000 0,000	5 210,000 0,000
100		Смесительный узел SUMX(60)- 1.6(1) sau analog	buc	2,0000	5 125,000 0,000	10 250,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			15 460,000
		<b>Total Теплоснабжение Inclusiv salariu</b>				<b>15 460,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			355 219,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>355 219,000</b>

		Total	Lei		788 426,15
		TVA	20 %		157 685,23
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>946 111,38</b>		
			<b>167 199,21</b>		

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma din cadrul  
Regimentului rachete antiaeriene, din  
r-nul Causeni, or. Causeni, extravilan**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 946 111,38 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,7920	60,00	227,520
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	8,0000	60,00	480,000
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 069,2335	60,00	64 154,010
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	343,3600	60,00	20 601,600
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 340,7680	60,00	80 446,080
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	21,5000	60,00	1 290,000
		<b>Total manopera</b>				<b>167 199,21</b>

**Materiale:**

1.	01	Clapeta reglare circulara φ125 Di Trade	buc	5,0000	142,00	710,000
2.	0100	Смесительный узел SUMX(60)-1.6(1) sau analog	buc	2,0000	5 125,00	10 250,000
3.	02	Clapeta reglare circulara φ200 Di Trade	buc	1,0000	215,00	215,000
4.	03	Clapeta reglare circulara φ250 Di Trade	buc	3,0000	269,00	807,000
5.	04	Clapeta de sens φ160 Di Trade	buc	2,0000	103,00	206,000
6.	05	Clapeta de sens φ200 Di Trade	buc	1,0000	135,00	135,000
7.	06	Clapeta de sens φ315 Di Trade	buc	1,0000	211,00	211,000
8.	071	Conditioner tip caseta inverter Qfrig=10550 Bm, Qcald=11140 Bm, N=4150 Bm de tip Carrier 42QTD36DS-1/38QUS36DT-1	buc	4,0000	52 600,00	210 400,000
9.	072	Conditioner tip caseta inverter Qfrig=7030 Bm, Qcald=7620 Bm, N=3700 Bm de tip Carrier 42QTD24DS-1/38QUS24DS-1	buc	1,0000	35 710,00	35 710,000
10.	073	Conditioner de perete inverter Qfrig=2700 Bm, Qcald=2900 Bm, N=820 Bm de tip Carrier 42QHC009DS/38QHC009DS	buc	3,0000	10 300,00	30 900,000
11.	074	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	1 800,00	3 600,000
12.	075	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	1 460,00	1 460,000
13.	076	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	2 925,00	2 925,000
14.	077	Ventilator de canal, L=116 m3/ora P=0 Pa,	buc	1,0000	1 460,00	1 460,000

		N=68 Bm, n=2605 rot/min de tip Systemair K160 M Sileo sau analog (B4)				
15.	078	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	1 460,00	1 460,000
16.	079	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	1 800,00	3 600,000
17.	080	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	2 260,00	2 260,000
18.	081	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 (Π1)	buc	1,0000	2 925,00	2 925,000
19.	082	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 (Π3)	buc	1,0000	2 925,00	2 925,000
20.	083	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 (Π4)	buc	1,0000	2 925,00	2 925,000
21.	084	Atenuator de zgomot circular φ250 L=1000 mm Di Trade sau analog	buc	1,0000	735,00	735,000
22.	085	Atenuator de zgomot circular φ315 L=1000 mm Di Trade sau analog	buc	4,0000	900,00	3 600,000
23.	086	Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 50-25-2 (5464) sau analog	buc	2,0000	2 990,00	5 980,000
24.	087	Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 50-30-2 (5464) sau analog	buc	1,0000	3 110,00	3 110,000
25.	088	Calorifer electric de tip Systemair CB 200-3.0 sau analog	buc	1,0000	5 110,00	5 110,000
26.	089	Clapeta de inchidere circulara φ280 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo TF230 sau analog U=230W	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
27.	090	Clapeta de inchidere circulara φ355 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo TF230 sau analog U=230W	buc	1,0000	4 550,00	4 550,000
28.	091	Clapeta de inchidere circulara φ315 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo TF230 sau analog U=230W	buc	1,0000	4 260,00	4 260,000
29.	092	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat φ280 Di Trade sau analog	buc	1,0000	685,00	685,000
30.	093	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat φ315 Di Trade sau analog	buc	1,0000	705,00	705,000
31.	094	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat φ355 Di Trade sau analog	buc	1,0000	760,00	760,000
32.	095	Legatura elastica circulara φ160 Di Trade sau analog	buc	6,0000	101,00	606,000
33.	096	Legatura elastica circulara φ200 Di Trade sau analog	buc	8,0000	125,00	1 000,000
34.	097	Legatura elastica circulara φ250 Di Trade sau analog	buc	2,0000	158,00	316,000
35.	098	Legatura elastica circulara φ315 Di Trade sau analog	buc	8,0000	199,00	1 592,000
36.	099	Смесительный узел SUMX(60)-2.5 sau analog	buc	1,0000	5 210,00	5 210,000
37.	11110001000311	Vata minerala Isover gr.50mm foliat	m2	8,2400	55,00	453,200

	3					
38.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,5000	2,50	6,250
39.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	12,4650	12,00	149,580
40.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	126,0000	0,20	25,200
41.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	11,1449	15,00	167,172
42.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	4,3422	14,00	60,791
43.	2320166200676	White spirit	kg	1,0000	31,50	31,500
44.	2320186202990	Ulei mineral	kg	1,4680	20,00	29,360
45.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,5200	20,00	50,400
46.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,6605	12,00	187,926
47.	2411117322835	Freon	kg	10,7100	250,00	2 677,500
48.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	11,5116	33,00	379,882
49.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	25,8084	14,00	361,317
50.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,7200	33,00	56,760
51.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	7,5000	48,00	360,000
52.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	24,9620	2,00	49,924
53.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,1359	33,00	136,485
54.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	7,5000	28,00	210,000
55.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,7500	31,50	23,625
56.	252121670100030	Teava otel apa-gaz φ15x2.8	m	256,0000	31,60	8 089,600
57.	252121670100032	Teava otel apa-gaz φ20x2.8	m	127,0000	46,30	5 880,100
58.	252121670100034	Teava otel apa-gaz φ25x3.2	m	113,0000	54,80	6 192,400
59.	252121670100036	Teava otel apa-gaz φ32x3.2	m	59,0000	71,00	4 189,000
60.	252121670100038	Teava otel apa-gaz φ40x3.5	m	37,5550	88,40	3 319,862
61.	25212167010003839	Teava otel apa-gaz φ40x3.5 (fitinguri)	m	15,0220	88,40	1 327,945
62.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	4,2000	25,00	105,000
63.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	16,8000	8,50	142,800
64.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,2370	35,00	8,295
65.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	24,0480	0,00	0,000
66.	252315671380048	Гибкий компенсатор P=10 bar φ25	buc	2,0000	350,00	700,000
67.	252315671380049	Гибкий компенсатор P=10 bar φ32	buc	4,0000	420,00	1 680,000
68.	252315671380050	Гибкий компенсатор P=10 bar φ40	buc	2,0000	550,00	1 100,000
69.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	128,0000	0,20	25,600
70.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	47,1270	2,40	113,105
71.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	84,0000	18,50	1 554,000
72.	2710403600409	Tabla neagra cal.I 0.8mm grosime	kg	7,3200	0,00	0,000
73.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,2600	40,00	10,400
74.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	4,9400	40,00	197,600
75.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,4230	40,00	16,920
76.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	13,1199	0,00	0,000
77.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	55,1040 760,6594	0,00 50,00	0,000 38 032,970
78.	271040364200011	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	8,1900	50,00	409,500
79.	27104036420008	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	15,6651	50,00	783,255
80.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 247,7252	0,00	0,000
81.	271040364300012	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	27,3000	50,00	1 365,000

82.	27104036430009	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	8,7264	50,00	436,320
83.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1 548,4469	0,00	0,000
84.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	8,9400	0,00	0,000
85.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,4800	40,00	19,200
86.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,2060	27,00	32,562
87.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2600	27,00	7,020
88.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,5140	27,00	40,878
89.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0180	27,00	0,486
90.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	6,9550	27,00	187,785
91.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,8850	27,00	23,895
92.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,3030	27,00	8,181
93.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	220,0000	25,00	5 500,000
94.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	32,5000	25,00	812,500
95.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	199,9615	25,00	4 999,037
96.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	184,8280	25,00	4 620,700
97.	27212041100003 0	Reductie fonta $\phi$ 15	buc	38,4000	11,00	422,400
98.	27212041100003 2	Reductie fonta $\phi$ 20	buc	19,0500	16,00	304,800
99.	27212041100003 4	Reductie fonta $\phi$ 25	buc	16,9500	29,00	491,550
100.	27212041100003 6	Reductie fonta $\phi$ 32	buc	8,8500	31,00	274,350
101.	27212041150103 0	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi$ 15	buc	38,4000	16,00	614,400
102.	27212041150103 2	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi$ 20	buc	19,0500	24,00	457,200
103.	27212041150103 4	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi$ 25	buc	16,9500	38,00	644,100
104.	27212041150103 6	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi$ 32	buc	8,8500	42,00	371,700
105.	27212041201003 0	Mufa fonta maleabila $\phi$ 15	buc	189,4400	11,00	2 083,840
106.	27212041201003 2	Mufa fonta maleabila $\phi$ 20	buc	93,9800	16,00	1 503,680
107.	27212041201003 4	Mufa fonta maleabila $\phi$ 25	buc	83,6200	29,00	2 424,980
108.	27212041201003 6	Mufa fonta maleabila $\phi$ 32	buc	43,6600	31,00	1 353,460
109.	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0600	22,00	1,320
110.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,8204	32,50	59,163
111.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,3600	32,50	11,700
112.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,5540	32,50	50,505
113.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	56,2726	32,50	1 828,860
114.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	42,0000	60,00	2 520,000
115.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	42,0000	46,00	1 932,000
116.	2811236305075	Console	kg	78,7500	27,00	2 126,250
117.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,6000	16,00	25,600

118.	28221157000002 3	Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier 22/500x700	buc	1,0000	895,00	895,000
119.	28221157000002 4	Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier 22/500x900	buc	2,0000	1 090,00	2 180,000
120.	28221157000002 5	Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier 22/500x1000	buc	3,0000	1 155,00	3 465,000
121.	28221157000002 6	Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier 22/500x1200	buc	24,0000	1 380,00	33 120,000
122.	28221157000002 7	Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier 22/500x1400	buc	1,0000	1 580,00	1 580,000
123.	28221157000002 8	Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier 22/500x1800	buc	1,0000	2 010,00	2 010,000
124.	28221157008002 2	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	6 250,00	6 250,000
125.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	64,0000	12,50	800,000
126.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,4000	75,00	105,000
127.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	5,0000	0,00	0,000
128.	28741157657001 4	Grila cu un rand de jaluzele 150x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100	buc	23,0000	85,00	1 955,000
129.	28741157657001 5	Grila cu un rand de jaluzele 200x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100	buc	8,0000	95,00	760,000
130.	28741157657001 6	Grila cu un rand de jaluzele 300x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100	buc	17,0000	115,00	1 955,000
131.	28741157657001 7	Grila cu un rand de jaluzele 300x150 de tip Elektrotechnik Klima TM100	buc	16,0000	135,00	2 160,000
132.	28741157657001 8	Grila cu un rand de jaluzele 300x200 de tip Elektrotechnik Klima TM100	buc	11,0000	163,00	1 793,000
133.	28741157657001 9	Grila cu un rand de jaluzele 300x300 de tip Elektrotechnik Klima TM100	buc	2,0000	230,00	460,000
134.	28741157657002 0	Grila metalica exterioara de tip HP 400x400 Di Trade	buc	2,0000	350,00	700,000
135.	28741157657002 1	Grila metalica exterioara de tip HP 500x400 Di Trade	buc	1,0000	405,00	405,000
136.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	19,0300	0,20	3,806
137.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	13,0000	0,20	2,600
138.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 326,4020	0,20	265,280
139.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	2 300,0000	0,20	460,000
140.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	327,6000	0,20	65,520
141.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	126,6300	0,20	25,326
142.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	21,1050	0,20	4,221
143.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	21,1050	0,20	4,221
144.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	192,3840	0,20	38,477
145.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	128,0000	0,20	25,600
146.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	192,3840	0,10	19,238

147.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	13,0000	0,10	1,300
148.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	64,0000	0,10	6,400
149.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	13,0000	0,10	1,300
150.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	327,6000	0,10	32,760
151.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	147,7350	0,10	14,774
152.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	33,1050	0,10	3,311
153.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,9404	30,00	58,212
154.	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	6,0000	0,30	1,800
155.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2 313,0000	0,10	231,300
156.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	52,0000	0,10	5,200
157.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	12,0000	0,10	1,200
158.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 254,4020	0,10	125,440
159.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0874	30,00	2,622
160.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,1344	30,00	4,032
161.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0510	30,00	1,530
162.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	52,0000	0,20	10,400
163.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,2210	30,00	6,630
164.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 632,4320	0,10	363,243
165.	28752742027004 4	Robinet coltar de radiator (tur) P=10 bar φ15	buc	32,0000	120,00	3 840,000
166.	28752742027004 5	Robinet coltar de radiator (retur) P=10 bar φ15	buc	32,0000	120,00	3 840,000
167.	28752742051004 3	Сливной кран P=10 bar φ15	buc	9,0000	60,00	540,000
168.	28752742051005 1	Кран воздушный P=10 bar φ15	buc	2,0000	80,00	160,000
169.	28752742051005 2	Кран шаровый запорный P=10 bar φ20	buc	10,0000	74,00	740,000
170.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	124,0000	0,20	24,800
171.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,3014	3,50	18,555
172.	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	12,6000	0,00	0,000
173.	29131545000004 6	Балансировочный вентиль φ15	buc	1,0000	228,00	228,000
174.	29131545000004 7	Балансировочный вентиль φ20	buc	4,0000	360,00	1 440,000
175.	2924127320000	Filtru de aer tip V	buc	3,0150	0,00	0,000
176.	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	7,0350	0,00	0,000



177.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	8,4000	350,00	2 940,000
178.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	8,4000	350,00	2 940,000
179.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	12,6000	0,00	0,000
180.	33205173522331	Izolatie Sanflex $\phi$ 15 gr.13 mm	m	276,8640	9,50	2 630,208
181.	33205173522333	Izolatie Sanflex $\phi$ 20 gr.13 mm	m	137,3505	14,50	1 991,582
182.	33205173522335	Izolatie Sanflex $\phi$ 25 gr.13 mm	m	122,2095	18,60	2 273,097
183.	33205173522337	Izolatie Sanflex $\phi$ 32 gr.13 mm	m	63,8085	26,80	1 710,068
184.	33205173522340	Izolatie Sanflex $\phi$ 40 gr.13 mm	m	40,0155	36,00	1 440,558
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>563 489,25</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,1000	15,00	31,500
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,3110	10,00	103,110
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,1000	25,00	77,500
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	31,2025	15,00	468,037
5.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,7000	25,00	17,500
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,6500	15,00	174,750
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,9900	25,00	374,750
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	19,8390	25,00	495,975
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,000
10.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	2,9400	300,00	882,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 985,12</b>

Total	Lei	788 426,15
TVA	20 %	157 685,23

**Total deviz:**

**946 111,38**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a Fondului de cazarma din cadrul Regimentului rachete antiaeriene, din r-nul Causeni, or. Causeni, extravilan**

**Investitor Agentia Asigurare Resurse si Administrare Patrimoniu a Ministerului Apararii**

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Ventilare</b>				
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			452,840 206,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	27,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	14,00	1,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	25,00	62,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	27,00	2,29
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	27,00	2,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,00	0,12
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,50	3,58
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	40,00	0,56
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	40,00	15,20
	01	Clapeta reglare circulara φ125 Di Trade	buc	1,0000	142,00	142,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	33,00	3,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			525,840 206,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	27,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	14,00	1,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	25,00	62,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	27,00	2,29
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	27,00	2,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,00	0,12
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,50	3,58
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	40,00	0,56
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	40,00	15,20
	02	Clapeta reglare circulara φ200 Di Trade	buc	1,0000	215,00	215,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	33,00	3,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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 φ250 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			579,840 206,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	27,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	14,00	1,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	25,00	62,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	27,00	2,29
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	27,00	2,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,00	0,12
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,50	3,58
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	40,00	0,56
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	40,00	15,20
	03	Clapeta reglare circulara φ250 Di Trade	buc	1,0000	269,00	269,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	33,00	3,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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 φ160 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			413,840 206,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	27,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	14,00	1,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	25,00	62,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	30,00	0,51

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	27,00	2,29
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	27,00	2,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,00	0,12
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,50	3,58
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	40,00	0,56
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	40,00	15,20
	04	Clapeta de sens $\phi$ 160 Di Trade	buc	1,0000	103,00	103,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	33,00	3,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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 $\phi$ 200 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			445,840 206,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	27,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	14,00	1,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	25,00	62,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	27,00	2,29
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	27,00	2,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,00	0,12
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,50	3,58
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	40,00	0,56
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	40,00	15,20
	05	Clapeta de sens $\phi$ 200 Di Trade	buc	1,0000	135,00	135,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	33,00	3,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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 $\phi$ 315 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			521,840 206,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	27,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	14,00	1,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	25,00	62,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	27,00	2,29

1	2	3	4	5	6	7
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	27,00	2,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,00	0,12
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,50	3,58
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	40,00	0,56
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	40,00	15,20
	06	Clapeta de sens φ315 Di Trade	buc	1,0000	211,00	211,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	33,00	3,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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	m2			521,443 226,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	14,00	0,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	33,00	0,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,00	0,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,50	0,98
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	50,00	237,35
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
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	m2			505,939 206,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	14,00	0,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	33,00	0,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	14,00	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,50	0,98
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	0,00	0,00
	27104036420008	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,7000	50,00	237,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
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	m2			556,858 147,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	14,00	0,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	33,00	1,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	14,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	32,50	1,31
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,00	0,00
	27104036430009	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	50,00	363,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	10,00	0,70
10	VA13FG	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2			922,825 486,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1000	60,00	486,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	25,00	105,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	14,00	0,14
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	75,00	5,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,50	0,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	33,00	0,59
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	15,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	14,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,50	0,98
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	50,00	315,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	10,5000	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	25,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
11	VA10G	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2			727,375 291,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8600	60,00	291,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	25,00	105,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	14,00	0,14
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	75,00	5,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,50	0,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	33,00	0,59
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	15,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	14,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,50	0,98
	271040364200011	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	6,3000	50,00	315,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
12	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			828,986 231,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8500	60,00	231,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	14,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	25,00	87,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	75,00	6,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,50	0,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	33,00	0,59
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	15,00	2,40
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0480	30,00	1,44
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	30,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	14,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	32,50	1,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,1000	0,00	0,00
	271040364300012	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	50,00	487,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,30
13	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata	m2			86,552

1	2	3	4	5	6	7
		minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Vata minerala Isover sau analog gr.50 mm foliat				28,440
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	111100010003113	Vata minerala Isover gr.50mm foliat	m2	1,0300	55,00	56,65
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,50	1,46
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			184,385 58,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,00	2,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,00	1,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411576570014	Grila cu un rand de jaluzele 150x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100	buc	1,0000	85,00	85,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	32,50	19,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			194,385 58,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,00	2,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,00	1,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411576570015	Grila cu un rand de jaluzele 200x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100	buc	1,0000	95,00	95,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	32,50	19,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			214,385 58,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,00	2,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,00	1,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411576570016	Grila cu un rand de jaluzele 300x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100	buc	1,0000	115,00	115,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	32,50	19,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			234,385 58,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,00	2,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,00	1,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411576570017	Grila cu un rand de jaluzele 300x150 de tip Elektrotechnik Klima TM100	buc	1,0000	135,00	135,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	32,50	19,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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 Elektroteknik Klima TM100 sau analog	buc			262,385 58,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,00	2,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,00	1,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411576570018	Grila cu un rand de jaluzele 300x200 de tip Elektroteknik Klima TM100	buc	1,0000	163,00	163,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	32,50	19,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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 Elektroteknik Klima TM100 sau analog	buc			329,385 58,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,00	2,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,00	1,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411576570019	Grila cu un rand de jaluzele 300x300 de tip Elektroteknik Klima TM100	buc	1,0000	230,00	230,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	32,50	19,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			449,385 58,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,00	2,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,00	1,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411576570020	Grila metalica exteriora de tip HP 400x400 Di Trade	buc	1,0000	350,00	350,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	32,50	19,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	10,00	0,20
21	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila metalica exteriora de tip HP 500x400 Di Trade sau analog	buc			504,385 58,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,00	2,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,00	1,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411576570021	Grila metalica exteriora de tip HP 500x400 Di Trade	buc	1,0000	405,00	405,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	32,50	19,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	10,00	0,20



1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Incalzire</b>				
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			6 263,864 13,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	282211570080022	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	6 250,00	6 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	2,00	0,02
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			931,448 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000023	Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier 22/500x700	buc	1,0000	895,00	895,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	2,00	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
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			1 126,448 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000024	Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier 22/500x900	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	2,00	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
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			1 191,448 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000025	Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier 22/500x1000	buc	1,0000	1 155,00	1 155,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	2,00	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
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			1 426,914 39,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	282211570000026	Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier 22/500x1200	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	2,00	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
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			1 626,914 39,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	282211570000027	Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier 22/500x1400	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	2,00	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
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			2 067,580 48,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	282211570000028	Calorifer otel tip panou cu dop deaerator de tip Alarko Carrier 22/500x1800	buc	1,0000	2 010,00	2 010,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	12,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	2,00	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
29	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			24,800
						9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,50	12,50
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
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 $\phi$ 15x2.8	m			119,168
						75,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	60,00	75,00
	252121670100030	Teava otel apa-gaz $\phi$ 15x2.8	m	1,0000	31,60	31,60
	272120411501030	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi$ 15	buc	0,1500	16,00	2,40
	272120412010030	Mufa fonta maleabila $\phi$ 15	buc	0,7400	11,00	8,14
	272120411000030	Reductie fonta $\phi$ 15	buc	0,1500	11,00	1,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,50	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	2,00	0,06
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	20,00	0,04
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 $\phi$ 15 gr.13 mm	m			45,074
						34,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	60,00	34,80
	33205173522331	Izolatie Sanflex $\phi$ 15 gr.13 mm	m	1,0300	9,50	10,27
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 $\phi$ 20x2.8	m			151,618
						87,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	60,00	87,00
	252121670100032	Teava otel apa-gaz $\phi$ 20x2.8	m	1,0000	46,30	46,30
	272120411501032	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi$ 20	buc	0,1500	24,00	3,60
	272120412010032	Mufa fonta maleabila $\phi$ 20	buc	0,7400	16,00	11,84
	272120411000032	Reductie fonta $\phi$ 20	buc	0,1500	16,00	2,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,50	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,00	0,08
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	20,00	0,06
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 $\phi$ 20 gr.13 mm	m			50,482
						34,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	60,00	34,80
	33205173522333	Izolatie Sanflex $\phi$ 20 gr.13 mm	m	1,0300	14,50	15,68
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 $\phi$ 25x3.2	m			185,868
						99,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	60,00	99,00
	252121670100034	Teava otel apa-gaz $\phi$ 25x3.2	m	1,0000	54,80	54,80
	272120411501034	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi$ 25	buc	0,1500	38,00	5,70
	272120412010034	Mufa fonta maleabila $\phi$ 25	buc	0,7400	29,00	21,46

1	2	3	4	5	6	7
	272120411000034	Reductie fonta $\phi 25$	buc	0,1500	29,00	4,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,50	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	12,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	2,00	0,10
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	20,00	0,06
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 $\phi 25$ gr.13 mm	m			54,916 34,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	60,00	34,80
	33205173522335	Izolatie Sanflex $\phi 25$ gr.13 mm	m	1,0300	18,60	20,12
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 $\phi 32 \times 3.2$	m			225,547 120,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	60,00	120,00
	252121670100036	Teava otel apa-gaz $\phi 32 \times 3.2$	m	1,0000	71,00	71,00
	272120411501036	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi 32$	buc	0,1500	42,00	6,30
	272120412010036	Mufa fonta maleabila $\phi 32$	buc	0,7400	31,00	22,94
	272120411000036	Reductie fonta $\phi 32$	buc	0,1500	31,00	4,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,50	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,12
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	20,00	0,08
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 $\phi 32$ gr.13 mm	m			63,784 34,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	60,00	34,80
	33205173522337	Izolatie Sanflex $\phi 32$ gr.13 mm	m	1,0300	26,80	28,98
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 $\phi 40 \times 3.5$	m			130,068 37,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,00	37,20
	252121670100038	Teava otel apa-gaz $\phi 40 \times 3.5$	m	1,0150	88,40	89,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	14,00	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	32,50	0,97
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,50	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
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 $\phi 40 \times 3.5$ (fitinguri)	m			130,069 37,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,00	37,20
	252121670100038	Teava otel apa-gaz $\phi 40 \times 3.5$ (fitinguri)	m	1,0150	88,40	89,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	14,00	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	32,50	0,97
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,50	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
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 $\phi 40$ gr.13 mm	m			73,734 34,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	60,00	34,80
	33205173522340	Izolatie Sanflex $\phi 40$ gr.13 mm	m	1,0300	36,00	38,93
41	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			48,028 35,400
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	60,00	25,80
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	28,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	48,00	7,20
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	31,50	0,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	31,50	0,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
42	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,800 13,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
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 φ15	buc			69,244 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510043	Сливной кран P=10 bar φ15	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
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 φ15	buc			130,992 10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420270044	Robinet coltar de radiator (tur) P=10 bar φ15	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	12,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	2,00	0,05
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 φ15	buc			130,992 10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420270045	Robinet coltar de radiator (retur) P=10 bar φ15	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	12,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	2,00	0,05
46	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Балансировочный вентиль φ15	buc			243,252 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	291315450000046	Балансировочный вентиль φ15	buc	1,0000	228,00	228,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	12,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	2,00	0,06
47	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Балансировочный вентиль φ20	buc			375,252 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	291315450000047	Балансировочный вентиль φ20	buc	1,0000	360,00	360,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	12,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	2,00	0,06
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 φ25	buc			366,520 16,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,00	16,20
	252315671380048	Гибкий компенсатор P=10 bar φ25	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,00	0,08
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 φ32	buc			440,800 20,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	60,00	20,40
	252315671380049	Гибкий компенсатор P=10 bar φ32	buc	1,0000	420,00	420,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0250	12,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	2,00	0,10
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 φ40	buc			574,480 24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252315671380050	Гибкий компенсатор P=10 bar φ40	buc	1,0000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,12
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			89,244 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510051	Кран воздушный P=10 bar ф15	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
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			83,244 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510052	Кран шаровый запорный P=10 bar ф20	buc	1,0000	74,00	74,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
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			38,800 13,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
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			33,300 31,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	60,00	31,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	15,00	1,50
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			28,200 28,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	60,00	28,20
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			6,000 5,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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			7,350 6,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
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			4,800 4,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	60,00	4,80
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			6,000 6,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
60	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			23,550 ----- 19,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	60,00	19,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Conditionare</b>				
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	buc			2 542,891 ----- 264,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	60,00	264,00
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	350,00	367,50
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	350,00	367,50
	2811236305075	Console	kg	12,0000	27,00	340,20
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	25,00	13,12
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	8,50	17,85
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	18,50	194,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,20	3,15
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	60,00	315,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	46,00	241,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	30,00	8,32
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	250,00	393,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
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	buc			2 406,169 ----- 198,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	60,00	198,00
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	350,00	367,50
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	350,00	367,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	27,00	141,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	25,00	13,12
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	8,50	17,85
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	18,50	194,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,20	3,15
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	60,00	315,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	46,00	241,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	30,00	5,54
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	250,00	236,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	300,00	294,00
		<b>2.2. Ventilare</b>				
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	buc			1 375,793 ----- 1 300,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	60,00	1 300,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	14,00	4,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	33,00	5,20
	311024538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	32,50	4,09
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	20,00	4,20
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,20	5,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	15,00	12,75
64	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm / Atenuator de zgomot	buc			57,150 ----- 51,600

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
65	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului	buc			610,244
						595,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	60,00	595,20
	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,40	1,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	33,00	1,66
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,10	1,81
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,20	3,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
66	VC29A	Montarea caloriferului electric	buc			610,243
						595,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	60,00	595,20
	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,40	1,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	33,00	1,66
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,10	1,81
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,20	3,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
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			408,268
						247,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	60,00	247,20
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	22,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0120	14,00	0,17
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	25,00	55,75
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	35,00	0,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	27,00	7,96
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	27,00	0,16
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	27,00	52,65
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	27,00	2,51
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	27,00	2,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,00	0,12
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,10	3,60
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,50	3,58
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	40,00	1,04
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	40,00	5,64
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	0,00	0,00
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 2 mm grosime	kg	2,9800	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 1 0,5 mm	kg	1,5400	0,00	0,00
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 3 mm grosime	kg	0,1600	40,00	6,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	33,00	4,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,20	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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	buc			808,786
						774,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	60,00	774,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	27,00	10,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,40	6,03
	2924127320000	Filtru de aer tip V	buc	1,0000	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	33,00	4,97
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,10	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,10	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	0,20	1,41
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	0,20	1,41
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
69	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc / Legatura elastica circulara	buc			309,032
						292,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	33,00	9,92
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,10	0,80
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,20	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<b>2.3. Теплоснабжение</b>				
70	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg / Смесительный узел	buc			610,244
						595,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	60,00	595,20
	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,40	1,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	33,00	1,66
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,10	1,81
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,20	3,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Conditionare</b>				
71		Conditioner tip caseta inverter Qfrig=10550 Bm, Qcald=11140 Bm, N=4150 Bm de tip Carrier 42QTD36DS-1/38QUS36DT-1 sau analog	buc			52 600,000
						0,000
	071	Conditioner tip caseta inverter Qfrig=10550 Bm, Qcald=11140 Bm, N=4150 Bm de tip Carrier 42QTD36DS-1/38QUS36DT-1	buc	1,0000	52 600,00	52 600,00
72		Conditioner tip caseta inverter Qfrig=7030 Bm, Qcald=7620 Bm, N=3700 Bm de tip Carrier 42QTD24DS-1/38QUS24DS-1 sau analog	buc			35 710,000
						0,000
	072	Conditioner tip caseta inverter Qfrig=7030 Bm, Qcald=7620 Bm, N=3700 Bm de tip Carrier 42QTD24DS-1/38QUS24DS-1	buc	1,0000	35 710,00	35 710,00
73		Conditioner de perete inverter Qfrig=2700 Bm, Qcald=2900 Bm, N=820 Bm de tip Carrier 42QHC009DS/38QHC009DS sau analog	buc			10 300,000
						0,000
	073	Conditioner de perete inverter Qfrig=2700 Bm, Qcald=2900 Bm, N=820 Bm de tip Carrier 42QHC009DS/38QHC009DS	buc	1,0000	10 300,00	10 300,00
		<b>3.2. Ventilare</b>				
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			1 800,000
						0,000
	074	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	1 800,00	1 800,00
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			1 460,000
						0,000
	075	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	1 460,00	1 460,00
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			2 925,000
						0,000
	076	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	2 925,00	2 925,00



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			1 460,000 0,000
	077	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	1 460,00	1 460,00
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			1 460,000 0,000
	078	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	1 460,00	1 460,00
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			1 800,000 0,000
	079	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	1 800,00	1 800,00
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			2 260,000 0,000
	080	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	2 260,00	2 260,00
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			2 925,000 0,000
	081	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	2 925,00	2 925,00
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			2 925,000 0,000
	082	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	2 925,00	2 925,00
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			2 925,000 0,000
	083	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	2 925,00	2 925,00
84		Atenuator de zgomot circular $\phi$ 250 L=1000 mm Di Trade sau analog	buc			735,000 0,000
	084	Atenuator de zgomot circular $\phi$ 250 L=1000 mm Di Trade sau analog	buc	1,0000	735,00	735,00
85		Atenuator de zgomot circular $\phi$ 315 L=1000 mm Di Trade sau analog	buc			900,000 0,000
	085	Atenuator de zgomot circular $\phi$ 315 L=1000 mm Di Trade sau analog	buc	1,0000	900,00	900,00
86		Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 50-25-2 (5464) sau analog	buc			2 990,000 0,000
	086	Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 50-25-2 (5464) sau analog	buc	1,0000	2 990,00	2 990,00
87		Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 50-30-2 (5464) sau analog	buc			3 110,000 0,000
	087	Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 50-30-2 (5464) sau analog	buc	1,0000	3 110,00	3 110,00
88		Calorifer electric de tip Systemair CB 200-3.0 sau analog	buc			5 110,000 0,000
	088	Calorifer electric de tip Systemair CB 200-3.0 sau analog	buc	1,0000	5 110,00	5 110,00
89		Clapeta de inchidere circulara $\phi$ 280 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo TF230 sau analog U=230W	buc			4 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	089	Clapeta de inchidere circulara $\phi$ 280 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo TF230 sau analog U=230W	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
90		Clapeta de inchidere circulara $\phi$ 355 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo TF230 sau analog U=230W	buc			4 550,000 0,000
	090	Clapeta de inchidere circulara $\phi$ 355 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo TF230 sau analog U=230W	buc	1,0000	4 550,00	4 550,00
91		Clapeta de inchidere circulara $\phi$ 315 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo TF230 sau analog U=230W	buc			4 260,000 0,000
	091	Clapeta de inchidere circulara $\phi$ 315 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo TF230 sau analog U=230W	buc	1,0000	4 260,00	4 260,00
92		Cutie filtranta cu filtru plan ondulat $\phi$ 280 Di Trade sau analog	buc			685,000 0,000
	092	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat $\phi$ 280 Di Trade sau analog	buc	1,0000	685,00	685,00
93		Cutie filtranta cu filtru plan ondulat $\phi$ 315 Di Trade sau analog	buc			705,000 0,000
	093	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat $\phi$ 315 Di Trade sau analog	buc	1,0000	705,00	705,00
94		Cutie filtranta cu filtru plan ondulat $\phi$ 355 Di Trade sau analog	buc			760,000 0,000
	094	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat $\phi$ 355 Di Trade sau analog	buc	1,0000	760,00	760,00
95		Legatura elastica circulara $\phi$ 160 Di Trade sau analog	buc			101,000 0,000
	095	Legatura elastica circulara $\phi$ 160 Di Trade sau analog	buc	1,0000	101,00	101,00
96		Legatura elastica circulara $\phi$ 200 Di Trade sau analog	buc			125,000 0,000
	096	Legatura elastica circulara $\phi$ 200 Di Trade sau analog	buc	1,0000	125,00	125,00
97		Legatura elastica circulara $\phi$ 250 Di Trade sau analog	buc			158,000 0,000
	097	Legatura elastica circulara $\phi$ 250 Di Trade sau analog	buc	1,0000	158,00	158,00
98		Legatura elastica circulara $\phi$ 315 Di Trade sau analog	buc			199,000 0,000
	098	Legatura elastica circulara $\phi$ 315 Di Trade sau analog	buc	1,0000	199,00	199,00
		<b>3.3. Теплоснабжение</b>				
99		Смесительный узел SUMX(60)-2.5 sau analog	buc			5 210,000 0,000
	099	Смесительный узел SUMX(60)-2.5 sau analog	buc	1,0000	5 210,00	5 210,00
100		Смесительный узел SUMX(60)-1.6(1) sau analog	buc			5 125,000 0,000
	0100	Смесительный узел SUMX(60)-1.6(1) sau analog	buc	1,0000	5 125,00	5 125,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma din cadrul  
Regimentului rachete  
antiaeriene, din r-nul Causeni,  
or. Causeni, extravilan**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 161 650,11 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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	34,800 34,800	9 709,200 9 709,200
2	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	837,0000	9,000 9,000	7 533,000 7 533,000
		<i>Total</i>	Lei			17 242,200
		<i>ASM</i>	24 %			4 138,128
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			213,803
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			215,941
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>21 810,072 17 242,200</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), Panou IIMPI-3-0 Y2	buc	1,0000	240,230 209,400	240,230 209,400
4	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,0000	313,720	313,720

1	2	3	4	5	6	7
		dulap sau punct de distributie (dulap), ABP In=25A			279,600	279,600
5	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap)	buc	11,0000	313,720 279,600	3 450,920 3 075,600
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	95,291 70,800	95,291 70,800
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	214,665 168,600	3 434,640 2 697,600
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,0000	202,546 139,200	607,638 417,600
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	119,0000	146,777 93,600	17 466,463 11 138,400
10	08-03-526-1	Automat diferential mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	102,0000	146,777 93,600	14 971,254 9 547,200
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	274,976 190,200	549,952 380,400
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment	100 buc	0,3000	3 465,070 2 820,000	1 039,521 846,000
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	761,986 744,000	144 777,340 141 360,000
14		Cablu cu fire din cupru BBΓHT(A)-LSLTx 3x1.5MM2	m	10 000,0000	15,250 0,000	152 500,000 0,000
15		Cablu cu fire din cupru BBΓHT(A)-LSLTx 3x2.5MM2	m	9 000,0000	24,850 0,000	223 650,000 0,000
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	761,986 744,000	11 429,790 11 160,000

1	2	3	4	5	6	7
17		Cablu cu fire din cupru BBГHT(A)-FRLSLTx 3x1.5MM2	m	1 500,0000	19,200 0,000	28 800,000 0,000
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	1 430,058 1 392,000	10 439,422 10 161,600
19		Cablu cu fire din cupru BBГHT(A)-LSLTx 5x4MM2	m	500,0000	58,330 0,000	29 165,000 0,000
20		Cablu cu fire din cupru BBГHT(A)-LSLTx 5x10MM2	m	60,0000	132,500 0,000	7 950,000 0,000
21		Cablu cu fire din cupru BBГHT(A)-LSLTx 5x16MM2	m	170,0000	219,500 0,000	37 315,000 0,000
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	1 777,649 1 728,000	2 666,474 2 592,000
23		Кабель с медными жилами BBГHT(A)-LSLTx 5x25MM2	m	100,0000	351,750 0,000	35 175,000 0,000
24		Кабель с медными жилами BBГHT(A)-LSLTx 5x35MM2	m	50,0000	481,100 0,000	24 055,000 0,000
25	08-02-409-1	Teava flexibila gofrata din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	115,0000	2 140,050 1 428,000	246 105,750 164 220,000
26	08-02-409-1	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	95,0000	4 032,050 1 428,000	383 044,750 135 660,000
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	6 549,943 2 064,000	15 064,870 4 747,200
28	08-02-410-2	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	1,0000	13 774,750 1 146,000	13 774,750 1 146,000
29	08-02-410-3	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m	0,5000	18 782,100 1 146,000	9 391,050 573,000
30		Cutie pentru montarea prizei, intrepruptoarelor KM40002	buc	270,0000	4,600 0,000	1 242,000 0,000
31		Cutie de distributie inglonata in	buc	100,0000	10,000	1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		perete 92x92x45			0,000	0,000
32	08-03-591-9	Priza monopolara cu contact de legare la pamint In=16A IP20	100 buc	0,6000	5 488,900 2 286,000	3 293,340 1 371,600
33	08-03-591-9	Priza monopolara cu contact de legare la pamint In=16A IP54	100 buc	1,4000	6 738,829 2 286,000	9 434,360 3 200,400
34	08-03-591-10	Priza tripolara cu contact de legare la pamint In=16A IP54	100 buc	0,0300	19 175,567 4 566,000	575,267 136,980
35	08-03-591-5	Intreruptor bipolar inglobat in perete In=10A IP20	100 buc	0,7000	4 731,229 1 968,000	3 311,860 1 377,600
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	32 760,229 6 960,000	22 932,160 4 872,000
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	31 010,160 6 960,000	38 762,700 8 700,000
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	18 547,300 5 280,000	3 338,514 950,400
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	20 047,300 5 280,000	1 202,838 316,800
40	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete 12W Led "Exit"	100 buc	0,0800	18 396,875 5 892,000	1 471,750 471,360
		<i>Total</i>	Lei			1 504 038,61 4
		<i>ASM</i>	24 %			125 203,090
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			9 574,196
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			75 643,533
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			17 144,594
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>1 731 604,02 7 521 679,540</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
41		Panou de racord si distributie ИММ-3-0 Y2 650x500x220	buc	1,0000	1 020,000 0,000	1 020,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
42		Panou de racord si distributie ABP -115-25A	buc	1,0000	5 500,000 0,000	5 500,000 0,000
43		Panou de racord si distributie ЩРВ-183-0 IP31 265x420x120	buc	2,0000	491,000 0,000	982,000 0,000
44		Panou de racord si distributie ЩРВ-2x243-1 IP31 454x620x135	buc	2,0000	1 025,000 0,000	2 050,000 0,000
45		Panou de racord si distributie ЩРВ-2x483-1 IP31 730x662x138	buc	1,0000	1 400,000 0,000	1 400,000 0,000
46		Panou de racord si distributie ЩРВ-2x483-1 IP31 690x620x136	buc	1,0000	1 310,000 0,000	1 310,000 0,000
47		Panou de racord si distributie ЩРВ-483-1 730x352x138	buc	5,0000	602,000 0,000	3 010,000 0,000
48		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=250A BP32 250A	buc	1,0000	2 250,000 0,000	2 250,000 0,000
49		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=100A BH32-3P-100A	buc	7,0000	85,000 0,000	595,000 0,000
50		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32- 3P-63A	buc	7,0000	84,000 0,000	588,000 0,000
51		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=40A BH32- 3P-40A	buc	2,0000	84,000 0,000	168,000 0,000
52		Intrerupator automat BA47- 29/3/B100A	buc	1,0000	300,000 0,000	300,000 0,000
53		Intrerupator automat BA47- 29/3/C32A	buc	2,0000	144,000 0,000	288,000 0,000
54		Intrerupator automat BA47- 29/3/C25A	buc	4,0000	60,000 0,000	240,000 0,000
55		Intrerupator automat BA47- 29/3/C20A	buc	17,0000	81,000 0,000	1 377,000 0,000
56		Intrerupator automat BA47- 29/3/B20A	buc	4,0000	78,000 0,000	312,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
57		Intrerupator automat BA47-29/3/C6A	buc	1,0000	72,000 0,000	72,000 0,000
58		Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc	2,0000	29,000 0,000	58,000 0,000
59		Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc	72,0000	26,000 0,000	1 872,000 0,000
60		Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	16,0000	30,000 0,000	480,000 0,000
61		Intrerupator automat BA47-29/1/B6A	buc	3,0000	30,000 0,000	90,000 0,000
62		Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/10/30	buc	3,0000	220,000 0,000	660,000 0,000
63		Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/16/30	buc	64,0000	221,000 0,000	14 144,000 0,000
64		Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/16/10	buc	20,0000	230,000 0,000	4 600,000 0,000
65		Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/4/16/30	buc	15,0000	290,000 0,000	4 350,000 0,000
66		Contactator tripolar КМИ-23210 Uk=380B, In=32A	buc	1,0000	245,000 0,000	245,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			47 961,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>47 961,000</b>

		Total	Lei	1 801 375,09
		TVA	20 %	360 275,02
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 161 650,11</b> <b>538 921,74</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma din cadrul  
Regimentului rachete antiaeriene, din  
r-nul Causeni, or. Causeni, extravilan**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 2 161 650,11 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	8 694,6590	60,00	521 679,540
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,9500	60,00	837,000
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	125,5500	60,00	7 533,000
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	147,8700	60,00	8 872,200
		<b>Total manopera</b>				<b>538 921,74</b>

**Material:**

1.	014	Cablu cu fire din cupru BBГнг(A)-LSLTx 3x1.5MM2	m	10 000,0000	15,25	152 500,000
2.	015	Cablu cu fire din cupru BBГнг(A)-LSLTx 3x2.5MM2	m	9 000,0000	24,85	223 650,000
3.	017	Cablu cu fire din cupru BBГнг(A)-FRLSLTx 3x1.5MM2	m	1 500,0000	19,20	28 800,000
4.	019	Cablu cu fire din cupru BBГнг(A)-LSLTx 5x4MM2	m	500,0000	58,33	29 165,000
5.	020	Cablu cu fire din cupru BBГнг(A)-LSLTx 5x10MM2	m	60,0000	132,50	7 950,000
6.	021	Cablu cu fire din cupru BBГнг(A)-LSLTx 5x16MM2	m	170,0000	219,50	37 315,000
7.	023	Кабель с медными жилами BBГнг(A)-LSLTx 5x25MM2	m	100,0000	351,75	35 175,000
8.	024	Кабель с медными жилами BBГнг(A)-LSLTx 5x35MM2	m	50,0000	481,10	24 055,000
9.	025	Teava flexibila gofrata din PVC 20mm	m	11 500,0000	5,25	60 375,000
10.	026	Teava din PVC 25mm	m	9 500,0000	24,17	229 615,000
11.	027	Teava din PVC 32mm	m	230,0000	42,50	9 775,000
12.	028	Teava din PVC 50mm	m	100,0000	125,00	12 500,000
13.	029	Teava din PVC 63mm	m	50,0000	175,00	8 750,000
14.	030	Cutie pentru montarea prizei, intreruptoarelor KM40002	buc	270,0000	4,60	1 242,000
15.	031	Cutie de distributie inglonata in perete 92x92x45	buc	100,0000	10,00	1 000,000
16.	032	Priza monopolara cu contact de legare la pamint In=16A IP20	buc	60,0000	30,00	1 800,000
17.	033	Priza monopolara cu contact de legare la pamint In=16A IP54	buc	140,0000	42,50	5 950,000
18.	034	Priza tripolara cu contact de legare la	buc	3,0000	145,00	435,000

		pamint In=16A IP54				
19.	035	Intreuptor bipolar inglobat in perete In=10A IP20	buc	70,0000	26,00	1 820,000
20.	036	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W, tip LPO LED 2x36W	buc	70,0000	250,00	17 500,000
21.	037	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W, tip LSP LED 2x36W	buc	125,0000	232,50	29 062,500
22.	038	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 18W, tip ДПО 4004 18W	buc	18,0000	125,00	2 250,000
23.	039	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 40W, tip НПП-1301 1x40	buc	6,0000	140,00	840,000
24.	040	Indicatori de iluminat de perete 12W Led "Exit"	buc	8,0000	122,00	976,000
25.	041	Panou de racord si distributie ЦМП-3-0 У2 650x500x220	buc	1,0000	1 020,00	1 020,000
26.	042	Panou de racord si distributie ABP -115- 25A	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
27.	043	Panou de racord si distributie ЦРВ-183-0 IP31 265x420x120	buc	2,0000	491,00	982,000
28.	044	Panou de racord si distributie ЦРН-2x243- 1 IP31 454x620x135	buc	2,0000	1 025,00	2 050,000
29.	045	Panou de racord si distributie ЦРВ-2x483- 1 IP31 730x662x138	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
30.	046	Panou de racord si distributie ЦРН-2x483- 1 IP31 690x620x136	buc	1,0000	1 310,00	1 310,000
31.	047	Panou de racord si distributie ЦРВ-483-1 730x352x138	buc	5,0000	602,00	3 010,000
32.	048	Intreuptor basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=250A BP32 250A	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
33.	049	Intreuptor basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=100A BH32-3P-100A	buc	7,0000	85,00	595,000
34.	050	Intreuptor basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32-3P-63A	buc	7,0000	84,00	588,000
35.	051	Intreuptor basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=40A BH32-3P-40A	buc	2,0000	84,00	168,000
36.	052	Intreuptor automat BA47-29/3/B100A	buc	1,0000	300,00	300,000
37.	053	Intreuptor automat BA47-29/3/C32A	buc	2,0000	144,00	288,000
38.	054	Intreuptor automat BA47-29/3/C25A	buc	4,0000	60,00	240,000
39.	055	Intreuptor automat BA47-29/3/C20A	buc	17,0000	81,00	1 377,000
40.	056	Intreuptor automat BA47-29/3/B20A	buc	4,0000	78,00	312,000
41.	057	Intreuptor automat BA47-29/3/C6A	buc	1,0000	72,00	72,000
42.	058	Intreuptor automat BA47-29/1/C16A	buc	2,0000	29,00	58,000
43.	059	Intreuptor automat BA47-29/1/C10A	buc	72,0000	26,00	1 872,000
44.	060	Intreuptor automat BA47-29/1/B10A	buc	16,0000	30,00	480,000
45.	061	Intreuptor automat BA47-29/1/B6A	buc	3,0000	30,00	90,000
46.	062	Intreuptor automat de curent diferential АВДТ 32/2/10/30	buc	3,0000	220,00	660,000
47.	063	Intreuptor automat de curent diferential АВДТ 32/2/16/30	buc	64,0000	221,00	14 144,000
48.	064	Intreuptor automat de curent diferential АВДТ 32/2/16/10	buc	20,0000	230,00	4 600,000
49.	065	Intreuptor automat de curent diferential АВДТ 32/4/16/30	buc	15,0000	290,00	4 350,000
50.	066	Contactur tripolar КМИ-23210 Uk=380В,	buc	1,0000	245,00	245,000

		In=32A				
51.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0154	3 000,00	46,200
52.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,4575	500,00	228,750
53.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,1710	500,00	85,500
54.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0013	500,00	0,650
55.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0129	1 000,00	12,900
56.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	224,6187	15,00	3 369,281
57.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,3030	3,00	0,909
58.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	24,2069	25,00	605,172
59.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3 158,6528	0,50	1 579,326
60.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,7144	50,00	185,720
61.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3 158,6528	1,00	3 158,653
62.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,6260	68,00	110,568
63.	1019852	Vopsea	kg	9,8510	36,00	354,636
64.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	43,5950	25,00	1 089,875
65.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,6660	500,00	333,000
66.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0315	1 250,00	39,375
67.	5009030	Flanse	10 buc	213,3000	2,00	426,600
68.	5009031	Scoabe	10 buc	1 422,4100	2,00	2 844,820
69.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4 144,8000	1,50	6 217,200
70.	5009062	Papuci de cablu	buc	1 418,0000	6,50	9 217,000
71.	5009070	Racordari	10 buc	382,1400	3,00	1 146,420
72.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	242,0000	4,50	1 089,000
73.	5009090	Profil de montaj	buc	0,7500	2,00	1,500
74.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,7788	200,00	355,760
75.	5009113	Prezoane	buc	446,7600	3,00	1 340,280
76.	5009129	Priza de tavan	100 buc	4,4676	20,00	89,352
77.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	6,1320	15,00	91,980
78.	5009368	Cleme in asortiment	buc	30,6000	5,00	153,000
79.	5009500	Fise de marcare	100 buc	5,7586	20,00	115,172
80.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,2000	10,00	122,000
81.	5009619	Ate de cusut	kg	0,2620	5,00	1,310
82.	5009623	Banda "K226"	100 m	2,0525	100,00	205,250
83.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	50,00	30,600
84.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0001	500,00	0,050
85.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	106,9000	2,00	213,800
86.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,4500	12,50	5,625
87.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,5260	20,00	30,520
88.	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	5,00	21,304
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>1 005 380,54</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	121,0332	10,00	1 210,332
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	663,6120	1,00	663,612

3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	663,6120	1,00	663,612
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3 372,0500	1,00	3 372,050
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	620,5442	3,00	1 861,633
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	5,5980	10,00	55,980
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	90,2400	1,00	90,240
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,7400	25,00	243,500
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1 034,1030	15,00	15 511,545
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,7000	1,00	0,700
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	126,6312	10,00	1 266,312
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>24 939,52</b>

Total	Lei	1 801 375,09
TVA	20 %	360 275,02

**Total deviz:**

**2 161 650,11**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a Fondului de cazarma din cadrul Regimentului rachete antiaeriene, din r-nul Causeni, or. Causeni, extravilan**

**Investitor Agentia Asigurare Resurse si Administrare Patrimoniu a Ministerului Apararii**

### 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			34,800 34,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	60,00	31,80
2	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			9,000 9,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	60,00	9,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), Panou ПЦМП-3-0 Y2	buc			240,230 209,400
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	15,00	3,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	36,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	500,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	3,00	3,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	10,00	2,90
4	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ABP In=25A	buc			313,720 279,600
	1	Muncitor	h-om	4,6600	60,00	279,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	15,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	36,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	500,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	10,00	4,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	3,00	3,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	10,00	4,10
5	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap)	buc			313,720 279,600
	1	Muncitor	h-om	4,6600	60,00	279,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	15,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	36,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	500,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	10,00	4,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	1,0400	3,00	3,12

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	10,00	4,10
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			95,291 70,800
	1	Muncitor	h-om	1,1800	60,00	70,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	3,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	25,00	6,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	68,00	0,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	36,00	2,52
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	6,50	13,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	20,00	0,10
	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	5,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	10,00	0,04
7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			214,665 168,600
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	15,00	1,05
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	3,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	68,00	0,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	36,00	1,66
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,50	20,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	5,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	10,00	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	3,00	0,39
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	10,00	0,09
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			202,546 139,200
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	15,00	1,05
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	3,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	68,00	0,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	36,00	1,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	500,00	1,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	5,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	3,00	0,39

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	10,00	0,05
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			146,777 93,600
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	15,00	1,05
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	3,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	68,00	0,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	36,00	1,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	500,00	0,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	5,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	3,00	0,39
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
10	08-03-526-1	Automat diferential mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			146,777 93,600
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	15,00	1,05
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	3,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	68,00	0,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	36,00	1,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	500,00	0,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	5,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	3,00	0,39
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
11	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			274,976 190,200
	1	Muncitor	h-om	3,1700	60,00	190,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	15,00	1,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	3,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	25,00	9,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	68,00	0,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	36,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	500,00	1,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	20,00	0,62
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	10,00	61,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	20,00	0,24
	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	0,0240	5,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	10,00	0,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	3,00	0,39
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	10,00	0,06
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment	100 buc			3 465,070 2 820,000
	1	Muncitor	h-om	47,0000	60,00	2 820,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	500,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	36,00	28,80
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	5,00	510,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	3,00	0,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
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			761,986 744,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	500,00	0,02
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	500,00	0,40
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1 000,00	0,06
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	2,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
14		Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5мм2	m			15,250 0,000
	014	Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5мм2	m	1,0000	15,25	15,25
15		Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 3x2.5мм2	m			24,850 0,000
	015	Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 3x2.5мм2	m	1,0000	24,85	24,85
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			761,986 744,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	500,00	0,02
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	500,00	0,40
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1 000,00	0,06
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	2,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
17		Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x1.5мм2	m			19,200 0,000
	017	Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-FRLSLTx	m	1,0000	19,20	19,20



1	2	3	4	5	6	7
		3x1.5mm2				
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			1 430,058 1 392,000
	1	Muncitor	h-om	23,2000	60,00	1 392,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	500,00	0,02
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	500,00	0,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,05
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	2,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	10,00	11,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	1,00	5,34
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	1,00	5,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	10,00	11,60
19		Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 5x4mm2	m			58,330 0,000
	019	Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 5x4mm2	m	1,0000	58,33	58,33
20		Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 5x10mm2	m			132,500 0,000
	020	Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 5x10mm2	m	1,0000	132,50	132,50
21		Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 5x16mm2	m			219,500 0,000
	021	Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 5x16mm2	m	1,0000	219,50	219,50
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			1 777,649 1 728,000
	1	Muncitor	h-om	28,8000	60,00	1 728,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	500,00	0,03
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	500,00	0,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,07
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	2,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	10,00	16,30
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	1,00	6,42
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	1,00	6,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	10,00	16,30
23		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x25mm2	m			351,750 0,000
	023	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x25mm2	m	1,0000	351,75	351,75
24		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x35mm2	m			481,100 0,000
	024	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x35mm2	m	1,0000	481,10	481,10
25	08-02-409-1	Teava flexibila gofrata din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			2 140,050 1 428,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	025	Teava flexibila gofrata din PVC 20mm	m	100,0000	5,25	525,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	500,00	1,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	15,00	14,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,50	6,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	3,00	8,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
26	08-02-409-1	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			4 032,050 1 428,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	026	Teava din PVC 25mm	m	100,0000	24,17	2 417,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	500,00	1,05
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	15,00	14,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,50	6,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	3,00	8,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
27	08-02-409-2	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	100 m			6 549,943 2 064,000
	1	Muncitor	h-om	34,4000	60,00	2 064,00
	027	Teava din PVC 32mm	m	100,0000	42,50	4 250,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	500,00	1,04
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	15,00	14,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,50	6,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	25,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	1,00	23,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	3,00	8,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	10,00	3,30
28	08-02-410-2	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			13 774,750 1 146,000
	1	Muncitor	h-om	19,1000	60,00	1 146,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	500,00	1,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,50	6,10
	028	Teava din PVC 50mm	m	100,0000	125,00	12 500,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	25,00	10,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 250,00	26,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,50	48,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	2,00	1,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	12,50	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	15,00	15,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	10,00	1,40
29	08-02-410-3	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m			18 782,100 1 146,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	19,1000	60,00	1 146,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	500,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,50	6,10
	029	Teava din PVC 63mm	m	100,0000	175,00	17 500,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	25,00	13,75
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 250,00	26,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,50	48,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	2,00	1,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	12,50	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	15,00	19,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	10,00	2,20
30		Cutie pentru montarea prizei, intrerupatoarelor KM40002	buc			4,600 ----- 0,000
	030	Cutie pentru montarea prizei, intrerupatoarelor KM40002	buc	1,0000	4,60	4,60
31		Cutie de distributie inglonata in perete 92x92x45	buc			10,000 ----- 0,000
	031	Cutie de distributie inglonata in perete 92x92x45	buc	1,0000	10,00	10,00
32	08-03-591-9	Priza monopolara cu contact de legare la pamint In=16A IP20	100 buc			5 488,900 ----- 2 286,000
	1	Muncitor	h-om	38,1000	60,00	2 286,00
	032	Priza monopolara cu contact de legare la pamint In=16A IP20	buc	100,0000	30,00	3 000,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	9,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	25,00	37,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	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	0,4200	5,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
33	08-03-591-9	Priza monopolara cu contact de legare la pamint In=16A IP54	100 buc			6 738,829 ----- 2 286,000
	1	Muncitor	h-om	38,1000	60,00	2 286,00
	033	Priza monopolara cu contact de legare la pamint In=16A IP54	buc	100,0000	42,50	4 250,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	9,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	25,00	37,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	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	0,4200	5,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
34	08-03-591-10	Priza tripolara cu contact de legare la pamint In=16A IP54	100 buc			19 175,567 ----- 4 566,000
	1	Muncitor	h-om	76,1000	60,00	4 566,00
	034	Priza tripolara cu contact de legare la pamint In=16A IP54	buc	100,0000	145,00	14 500,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	500,00	6,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	1 000,00	3,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	15,00	0,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	25,00	68,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	0,50	4,87
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	1,00	9,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	3,00	13,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	10,00	1,20
35	08-03-591-5	Intreruptor bipolar inglobat in perete In=10A IP20	100 buc			4 731,229 ----- 1 968,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	32,8000	60,00	1 968,00
	035	Intreruptor bipolar inglobat in perete In=10A IP20	buc	100,0000	26,00	2 600,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	9,43
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
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			32 760,229 6 960,000
	1	Muncitor	h-om	116,0000	60,00	6 960,00
	036	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W, tip LPO LED 2x36W	buc	100,0000	250,00	25 000,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	9,43
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,00	612,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	20,00	40,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	15,00	42,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	10,00	26,80
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	1,00	42,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	10,00	26,80
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			31 010,160 6 960,000
	1	Muncitor	h-om	116,0000	60,00	6 960,00
	037	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W, tip LSP LED 2x36W	buc	100,0000	232,50	23 250,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	9,36
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,00	612,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	20,00	40,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	15,00	42,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	10,00	26,80
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	1,00	42,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	10,00	26,80
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			18 547,300 5 280,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	60,00	5 280,00
	038	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 18W, tip ДПО 4004 18W	buc	100,0000	125,00	12 500,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	10,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,00	612,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	20,00	40,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	15,00	42,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	10,00	15,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	1,00	31,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	10,00	15,50
39	08-03-594-1	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 40W, tip HIII-1301 1x40 sau analog	100 buc			20 047,300 5 280,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	60,00	5 280,00
	039	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 40W, tip HIII-1301 1x40	buc	100,0000	140,00	14 000,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	10,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,00	612,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	20,00	40,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	15,00	42,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	10,00	15,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	1,00	31,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	10,00	15,50
40	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete 12W Led "Exit"	100 buc			18 396,875 5 892,000
	1	Muncitor	h-om	98,2000	60,00	5 892,00
	040	Indicatori de iluminat de perete 12W Led "Exit"	buc	100,0000	122,00	12 200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	500,00	0,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	5,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	10,00	11,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	3,00	76,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	10,00	11,20
		<b>3. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
41		Panou de racord si distributie ІІМІІ-3-0 У2 650x500x220	buc			1 020,00 0,00
	041	Panou de racord si distributie ІІМІІ-3-0 У2 650x500x220	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
42		Panou de racord si distributie ABP -115-25A	buc			5 500,00 0,00
	042	Panou de racord si distributie ABP -115-25A	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
43		Panou de racord si distributie ІІРВ-183-0 ІР31 265x420x120	buc			491,00 0,00
	043	Panou de racord si distributie ІІРВ-183-0 ІР31 265x420x120	buc	1,0000	491,00	491,00
44		Panou de racord si distributie ІІРН-2x243-1 ІР31 454x620x135	buc			1 025,00 0,00
	044	Panou de racord si distributie ІІРН-2x243-1 ІР31 454x620x135	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
45		Panou de racord si distributie ІІРВ-2x483-1 ІР31 730x662x138	buc			1 400,00 0,00
	045	Panou de racord si distributie ІІРВ-2x483-1 ІР31 730x662x138	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
46		Panou de racord si distributie ІІРН-2x483-1 ІР31 690x620x136	buc			1 310,00 0,00
	046	Panou de racord si distributie ІІРН-2x483-1 ІР31 690x620x136	buc	1,0000	1 310,00	1 310,00
47		Panou de racord si distributie ІІРВ-483-1 730x352x138	buc			602,00 0,00
	047	Panou de racord si distributie ІІРВ-483-1 730x352x138	buc	1,0000	602,00	602,00
48		Інтрерупатор basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=250A BP32 250A	buc			2 250,00 0,00
	048	Інтрерупатор basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=250A BP32 250A	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
49		Інтрерупатор basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=100A BH32-3P-100A	buc			85,00 0,00
	049	Інтрерупатор basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=100A BH32-3P-100A	buc	1,0000	85,00	85,00
50		Інтрерупатор basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32-3P-63A	buc			84,00 0,00
	050	Інтрерупатор basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32-3P-63A	buc	1,0000	84,00	84,00
51		Інтрерупатор basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=40A BH32-3P-40A	buc			84,00 0,00
	051	Інтрерупатор basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=40A BH32-3P-40A	buc	1,0000	84,00	84,00
52		Інтрерупатор automat BA47-29/3/B100A	buc			300,00 0,00
	052	Інтрерупатор automat BA47-29/3/B100A	buc	1,0000	300,00	300,00
53		Інтрерупатор automat BA47-29/3/C32A	buc			144,00 0,00
	053	Інтрерупатор automat BA47-29/3/C32A	buc	1,0000	144,00	144,00
54		Інтрерупатор automat BA47-29/3/C25A	buc			60,00 0,00
	054	Інтрерупатор automat BA47-29/3/C25A	buc	1,0000	60,00	60,00
55		Інтрерупатор automat BA47-29/3/C20A	buc			81,00 0,00
	055	Інтрерупатор automat BA47-29/3/C20A	buc	1,0000	81,00	81,00
56		Інтрерупатор automat BA47-29/3/B20A	buc			78,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	056	Întreprupator automat BA47-29/3/B20A	buc	1,0000	78,00	78,00
57		Întreprupator automat BA47-29/3/C6A	buc			72,000 ----- 0,000
	057	Întreprupator automat BA47-29/3/C6A	buc	1,0000	72,00	72,00
58		Întreprupator automat BA47-29/1/C16A	buc			29,000 ----- 0,000
	058	Întreprupator automat BA47-29/1/C16A	buc	1,0000	29,00	29,00
59		Întreprupator automat BA47-29/1/C10A	buc			26,000 ----- 0,000
	059	Întreprupator automat BA47-29/1/C10A	buc	1,0000	26,00	26,00
60		Întreprupator automat BA47-29/1/B10A	buc			30,000 ----- 0,000
	060	Întreprupator automat BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	30,00	30,00
61		Întreprupator automat BA47-29/1/B6A	buc			30,000 ----- 0,000
	061	Întreprupator automat BA47-29/1/B6A	buc	1,0000	30,00	30,00
62		Întreprupator automat de curent diferential АВДТ 32/2/10/30	buc			220,000 ----- 0,000
	062	Întreprupator automat de curent diferential АВДТ 32/2/10/30	buc	1,0000	220,00	220,00
63		Întreprupator automat de curent diferential АВДТ 32/2/16/30	buc			221,000 ----- 0,000
	063	Întreprupator automat de curent diferential АВДТ 32/2/16/30	buc	1,0000	221,00	221,00
64		Întreprupator automat de curent diferential АВДТ 32/2/16/10	buc			230,000 ----- 0,000
	064	Întreprupator automat de curent diferential АВДТ 32/2/16/10	buc	1,0000	230,00	230,00
65		Întreprupator automat de curent diferential АВДТ 32/4/16/30	buc			290,000 ----- 0,000
	065	Întreprupator automat de curent diferential АВДТ 32/4/16/30	buc	1,0000	290,00	290,00
66		Contactator tripolar КМИ-23210 Uk=380В, In=32А	buc			245,000 ----- 0,000
	066	Contactator tripolar КМИ-23210 Uk=380В, In=32А	buc	1,0000	245,00	245,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma din cadrul  
Regimentului rachete  
antiaeriene, din r-nul Causeni,  
or. Causeni, extravilan**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 91 959,24 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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	9,750 9,750	243,750 243,750
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	25,0000	11,185 9,750	279,625 243,750
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	45,0000	9,750 9,750	438,750 438,750
4	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m	2,5000	29,250 29,250	73,125 73,125
5	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	45,0000	25,437 19,500	1 144,687 877,500
6	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	2,5000	37,319 29,250	93,297 73,125
		<i>Total</i>	Lei			2 273,234
		<i>ASM</i>	24 %			468,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			2,854
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			27,441
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			27,715
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>2 799,244 1 950,000</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,0000	193,200 133,900	193,200 133,900
8	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara	buc	1,0000	2 538,720 2 535,000	2 538,720 2 535,000
9	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul extensie 8 zone	buc	1,0000	73,540 72,800	73,540 72,800
10	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul extensie 2000 evenimente	buc	1,0000	73,540 72,800	73,540 72,800
11	08-03-601-1	Tablou (Panou receptor LCD pentru 2000 evenimente)	buc	1,0000	335,860 291,200	335,860 291,200
12	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: Detector de fum cu baza	buc	45,0000	132,959 130,000	5 983,170 5 850,000
13	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	2,0000	132,926 130,000	265,852 260,000
14	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic	buc	4,0000	417,622 390,000	1 670,488 1 560,000
15	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	1,0000	5 373,280 2 125,500	5 373,280 2 125,500
16	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc	1,0000	708,910 656,500	708,910 656,500
17	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	1,0000	162,150 133,900	162,150 133,900
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	474,659 438,100	2 064,766 1 905,735
19		Cablu КПСВВнгFRLS 2x0,8 mm2	m	425,0000	7,550 0,000	3 208,750 0,000



1	2	3	4	5	6	7
20		Cablu FTP	m	10,0000	8,900 0,000	89,000 0,000
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	1 830,310 1 547,000	5 490,930 4 641,000
22		Teava gofrata $\phi$ 16 mm din PE	m	300,0000	3,480 0,000	1 044,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			29 276,156
		<i>ASM</i>	24 %			4 857,200
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			85,521
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 934,559
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			371,535
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>37 524,971 20 238,335</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
23		Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,0000	7 547,000 0,000	7 547,000 0,000
24		Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal, SmartLine 036/4 "INIM" sau analog	buc	1,0000	425,000 0,000	425,000 0,000
25		Modul extensie 8 zone, SmartLine/8Z "INIM" sau analog	buc	1,0000	300,000 0,000	300,000 0,000
26		Modul extensie 2000 evenimente, SmartLine Logexp "INIM" sau analog	buc	1,0000	300,000 0,000	300,000 0,000
27		Panou receptor LCD pentru 2000 evenimente, SmartLine LetUSee/LCD-Lite "INIM" sau analog	buc	1,0000	3 300,000 0,000	3 300,000 0,000
28	pret furnizor	Detector de fum, adresabil de tip ID 200 "INIM" sau analog	buc	45,0000	425,700 0,000	19 156,500 0,000
29	pret furnizor	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	45,0000	38,700 0,000	1 741,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
30	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip IC0020 "INIM" sau analog	buc	2,0000	483,750 0,000	967,500 0,000
31	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, tip IL00100 "INIM" sau analog	buc	4,0000	190,000 0,000	760,000 0,000
32		Transmitator radio, de tip ATS 100	buc	1,0000	1 141,000 0,000	1 141,000 0,000
33		Sursa de alimentare de rezerva 12V, 3A, HD-PB0301	buc	1,0000	447,000 0,000	447,000 0,000
34		Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	1,0000	223,000 0,000	223,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			36 308,500
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>36 308,500</b>

		Total	Lei		76 632,70
		TVA	20 %		15 326,54
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>91 959,24</b> <b>22 188,32</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma 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 Semnalizare de incendiu ( 01/03-2022-1- SI )

**Valoarea de deviz 91 959,24 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	311,3590	65,00	20 238,335
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,2500	65,00	146,250
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	14,6250	65,00	950,625
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7,8750	65,00	511,875
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,2500	65,00	341,250
<b>Total manopera</b>						<b>22 188,32</b>

### Materiale:

1.	019	Cablu КПСВВнг-FRLS 2x0,8 mm2	m	425,0000	7,55	3 208,750
2.	020	Cablu FTP	m	10,0000	8,90	89,000
3.	022	Teava gofrata φ16 mm din PE	m	300,0000	3,48	1 044,000
4.	023	Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,0000	7 547,00	7 547,000
5.	024	Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal, SmartLine 036/4 "INIM" sau analog	buc	1,0000	425,00	425,000
6.	025	Modul extensie 8 zone, SmartLine/8Z "INIM" sau analog	buc	1,0000	300,00	300,000
7.	026	Modul extensie 2000 evenimente, SmartLine Logexp "INIM" sau analog	buc	1,0000	300,00	300,000
8.	027	Panou receptor LCD pentru 2000 evenimente, SmartLine LetUSee/LCD-Lite "INIM" sau analog	buc	1,0000	3 300,00	3 300,000
9.	028	Detector de fum, adresabil de tip ID 200 "INIM" sau analog	buc	45,0000	425,70	19 156,500
10.	029	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	45,0000	38,70	1 741,500
11.	030	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip IC0020 "INIM" sau analog	buc	2,0000	483,75	967,500
12.	031	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, tip IL00100 "INIM" sau analog	buc	4,0000	190,00	760,000
13.	032	Transmitator radio, de tip ATS 100	buc	1,0000	1 141,00	1 141,000
14.	033	Sursa de alimentare de rezerva 12V, 3A, HD-PB0301	buc	1,0000	447,00	447,000
15.	034	Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	1,0000	223,00	223,000
16.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul	t	0,0016	500,00	0,800

		filetului 20-(22) mm				
17.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	500,00	1,600
18.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0008	3 000,00	2,400
19.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	30 000,00	96,000
20.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	500,00	0,050
21.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	500,00	0,050
22.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0063	500,00	3,150
23.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	500,00	0,050
24.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "СТ0", N 14	t	0,0700	500,00	35,000
25.	1011484	Suruburi, cap semirodund 8x100 mm	t	0,0000	500,00	0,000
26.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	56 000,00	44,800
27.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0042	500,00	2,100
28.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6540	42,00	69,468
29.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	25,00	30,000
30.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	35 000,00	630,000
31.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0026	500,00	1,300
32.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	60 000,00	36,000
33.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	32,00	38,400
34.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,8800	56,00	161,280
35.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0000	500,00	0,000
36.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0435	2,00	0,087
37.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3400	35,00	11,900
38.	1012073	Ate aspre	kg	0,4400	3,00	1,320
39.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	14,3500	2,00	28,700
40.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	40,2000	2,00	80,400
41.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	20,00	0,800
42.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	40,2000	1,00	40,200
43.	1019852	Vopsea	kg	0,1070	33,00	3,531
44.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	8 750,00	393,750
45.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	25,00	0,500
46.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,2000	30,00	126,000
47.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	48,00	43,200
48.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,6000	62,00	37,200
49.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0250	325,00	8,125
50.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0238	325,00	7,734
51.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 250,00	0,375
52.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	87,6250	3,00	262,875
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6250	10,00	6,250
54.	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	10,00	28,000
55.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,2400	1,50	0,360
56.	5	Masa utilajului	t	1,1780	500,00	589,000
57.	5009030	Flanse	10 buc	3,0000	3,00	9,000
58.	5009031	Scoabe	10 buc	20,1000	2,00	40,200
59.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,3485	20,00	26,970

60.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,4800	3,00	10,440
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	107,0700	2,00	214,140
62.	5009062	Papuci de cablu	buc	370,0000	3,50	1 295,000
63.	5009070	Racordari	10 buc	5,4000	2,00	10,800
64.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2175	20,00	4,350
65.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2800	5,00	6,400
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0970	20,00	1,940
67.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	500,00	0,000
68.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,3950	5,00	1,975
69.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,7400	5,00	3,700
70.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	200,00	0,200
71.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	5,00	2,000
72.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	5,00	16,000
73.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	3,3760	5,00	16,880
74.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,6000	5,00	13,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>45 146,00</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4410	10,00	4,410
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,0800	2,00	4,160
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	47,4000	2,00	94,800
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,1000	5,00	40,500
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,3500	10,00	13,500
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,9750	25,00	24,375
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	7,9600	15,00	119,400
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,5200	15,00	217,800
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4610	10,00	4,610
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>523,56</b>

Total	Lei	76 632,70
TVA	20 %	15 326,54

**Total deviz:**

**91 959,24**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a Fondului de cazarma din cadrul Regimentului rachete antiaeriene, din r-nul Causeni, or. Causeni, extravilan**

**Investitor Agentia Asigurare Resurse si Administrare Patrimoniu a Ministerului Apararii**

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			9,750 9,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	65,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	65,00	8,45
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,185 9,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	325,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			9,750 9,750
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	65,00	9,75
4	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m			29,250 29,250
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	65,00	29,25
5	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			25,437 19,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	325,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
6	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			37,319 29,250
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,00	6,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	325,00	0,17
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 250,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc			193,200 133,900
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	1011484	Suruburi, cap semirotond 8x100 mm	t	0,00003	500,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	2,00	2,40
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	kg	0,9000	48,00	43,20
	5	Masa utilajului	t	0,0270	500,00	13,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
8	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv	buc			2 538,720

1	2	3	4	5	6	7
		logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara				2 535,000
	1	Muncitor	h-om	39,0000	65,00	2 535,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	2,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,1000	5,00	0,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
9	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul extensie 8 zone	buc			73,540
						72,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
10	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul extensie 2000 evenimente	buc			73,540
						72,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
11	08-03-601-1	Tablou (Panou receptor LCD pentru 2000 evenimente)	buc			335,860
						291,200
	1	Muncitor	h-om	4,4800	65,00	291,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	500,00	2,10
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00058	60 000,00	36,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	20,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,00	0,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0600	5,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2800	15,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
12	10-08-002-02	Avertizoare "ИС" automate: Detector de fum cu baza	buc			132,959
						130,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	2,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	2,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0050	5,00	0,03
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
13	10-08-002-02	Avertizoare "ИС" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			132,926
						130,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	2,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	2,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0050	5,00	0,03
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
14	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic	buc			417,622
						390,000
	1	Muncitor	h-om	6,0000	65,00	390,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	500,00	0,20
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	42,00	0,25
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	3,00	0,03
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	30,00	1,50
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,50	0,09
	5	Masa utilajului	t	0,0500	500,00	25,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0100	5,00	0,05
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	5,00	0,25
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	5,00	0,25
15	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte	set			5 373,280

1	2	3	4	5	6	7
		neautomatizat, capacitate, kW: 1				2 125,500
	1	Muncitor	h-om	32,7000	65,00	2 125,50
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	500,00	1,60
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	30 000,00	96,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	500,00	0,05
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "B" otel, marca "Cт0", N 14	t	0,0700	500,00	35,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	56 000,00	44,80
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	42,00	67,20
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	25,00	30,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	35 000,00	630,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	32,00	38,40
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	3,00	1,20
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	8 750,00	393,75
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	30,00	120,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	500,00	475,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	3,50	1 260,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	5,00	6,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,7000	5,00	3,50
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	5,00	2,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	5,00	16,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	5,00	12,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	5,00	12,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	2,00	3,28
16	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc			708,910 656,500
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3 000,00	0,90
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	500,00	0,05
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	42,00	1,26
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	2,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	35,00	10,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	25,00	0,50
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	3,50	35,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	5,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	5,00	0,30
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	5,00	0,10
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	2,00	0,88
17	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			162,150 133,900
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	500,00	0,05
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	10,00	28,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	500,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	200,00	0,20
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			474,659 438,100
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	500,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,00	0,66
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,00	2,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	5,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
19		Cablu КИСВВНГFRLS 2x0,8 mm2	m			7,550



1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	019	Cablu КПСВВнгFRLS 2x0,8 mm2	m	1,0000	7,55	7,55
20		Cablu FTP	m			8,900
						0,000
	020	Cablu FTP	m	1,0000	8,90	8,90
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			1 830,310
						1 547,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	500,00	1,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	62,00	12,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	2,00	31,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
22		Teava gofrata φ16 mm din PE	m			3,480
						0,000
	022	Teava gofrata φ16 mm din PE	m	1,0000	3,48	3,48
		<b>3. Utilaj</b>				
23		Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc			7 547,000
						0,000
	023	Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,0000	7 547,00	7 547,00
24		Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal, SmartLine 036/4 "INIM" sau analog	buc			425,000
						0,000
	024	Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal, SmartLine 036/4 "INIM" sau analog	buc	1,0000	425,00	425,00
25		Modul extensie 8 zone, SmartLine/8Z "INIM" sau analog	buc			300,000
						0,000
	025	Modul extensie 8 zone, SmartLine/8Z "INIM" sau analog	buc	1,0000	300,00	300,00
26		Modul extensie 2000 evenimente, SmartLine Logexp "INIM" sau analog	buc			300,000
						0,000
	026	Modul extensie 2000 evenimente, SmartLine Logexp "INIM" sau analog	buc	1,0000	300,00	300,00
27		Panou receptor LCD pentru 2000 evenimente, SmartLine LetUSee/LCD-Lite "INIM" sau analog	buc			3 300,000
						0,000
	027	Panou receptor LCD pentru 2000 evenimente, SmartLine LetUSee/LCD-Lite "INIM" sau analog	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
28	pret furnizor	Detector de fum, adresabil de tip ID 200 "INIM" sau analog	buc			425,700
						0,000
	028	Detector de fum, adresabil de tip ID 200 "INIM" sau analog	buc	1,0000	425,70	425,70
29	pret furnizor	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc			38,700
						0,000
	029	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	1,0000	38,70	38,70
30	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip IC0020 "INIM" sau analog	buc			483,750
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	030	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip IC0020 "INIM" sau analog	buc	1,0000	483,75	483,75
31	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, tip IL00100 "INIM" sau analog	buc			190,000 0,000
	031	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, tip IL00100 "INIM" sau analog	buc	1,0000	190,00	190,00
32		Transmitator radio, de tip ATS 100	buc			1 141,000 0,000
	032	Transmitator radio, de tip ATS 100	buc	1,0000	1 141,00	1 141,00
33		Sursa de alimentare de rezerva 12V, 3A, HD-PB0301	buc			447,000 0,000
	033	Sursa de alimentare de rezerva 12V, 3A, HD-PB0301	buc	1,0000	447,00	447,00
34		Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc			223,000 0,000
	034	Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	1,0000	223,00	223,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma din cadrul  
Regimentului rachete antiaeriene, din  
r-nul Causeni, or. Causeni, extravilan**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 12 094,72 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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	9,750 9,750	97,500 97,500
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,0000	11,185 9,750	111,850 97,500
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	2,5000	9,750 9,750	24,375 24,375
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	2,5000	25,444 19,500	63,610 48,750
		<i>Total</i>	Lei			297,335
		<i>ASM</i>	24 %			64,350
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			0,238
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			3,618
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			3,654
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>369,195 268,125</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	10-04-113-02	Dulap de cuplare de tip RACK19" 12U	buc	1,0000	1 173,565 1 066,000	1 173,565 1 066,000
6	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc	7,0000	73,540 72,800	514,780 509,600

1	2	3	4	5	6	7
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	201,500 201,500	20,150 20,150
8	pret furnizor	Cablu Patch cord UTP cat.5e, RG45 L=3.00 m	buc	10,0000	48,000 0,000	480,000 0,000
9	10-08-016-01	Aparat radio pentru incaperi: pe perete	buc	2,0000	130,300 130,000	260,600 260,000
10	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	5,0000	65,213 65,000	326,065 325,000
11	pret furnizor	Информационная розетка 1xRJ45 + 1RJ45 UTP5E Valena TM "Legrand" sau analog	buc	4,0000	75,000 0,000	300,000 0,000
12	pret furnizor	Информационная розетка 1xRJ45 Valena TM "Legrand" sau analog	buc	1,0000	50,000 0,000	50,000 0,000
13		Cutie de instalare, din PE 65x40mm	buc	5,0000	35,000 0,000	175,000 0,000
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	486,698 438,100	438,028 394,290
15	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid UTP, cat.5e, Gigabit 4x2x0.5	ml	90,0000	5,000 0,000	450,000 0,000
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	1 892,060 1 547,000	756,824 618,800
17		Teava gofrata PVC φ16 mm	m	40,0000	3,400 0,000	136,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 081,012
		<i>ASM</i>	24 %			766,522
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			18,325
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			463,107
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			63,289
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>6 392,255 3 193,840</b>
		<b>3. Cost Utilaj</b>				
18	pret furnizor	Шкаф телекоммуникационный, напольный 12U, 19"	buc	1,0000	275,000 0,000	275,000 0,000
19	pret furnizor	Блок вентиляторов	buc	1,0000	365,000 0,000	365,000 0,000
20	pret	Блок розеток 9 портов 19"	buc	1,0000	375,000	375,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	SPP9-WC sau analog			0,000	0,000
21	pret furnizor	Кабельный организатор	buc	1,0000	17,500	17,500
					0,000	0,000
22	pret furnizor	Коммутатор 24 порт, 19". 1U tip Catalist 3550-240 CISCO sau analog	buc	1,0000	500,000	500,000
					0,000	0,000
23	pret furnizor	Коммутационная патч панель 24 порт, 19", 1U (19"/1U) 24port, RJ-45	buc	1,0000	650,000	650,000
					0,000	0,000
24	pret furnizor	Шлюз с интерфейсом FXS MP124/24S/FC/SIP "Audio Codes" sau analog	buc	1,0000	145,000	145,000
					0,000	0,000
25	pret furnizor	Источник бесперебойного питания tip APC SMART UPS RT5000 "APC Smart" sau analog	buc	1,0000	350,000	350,000
					0,000	0,000
26	pret furnizor	Автономный радио AM-FM приемник SONAR 310 sau analog	buc	2,0000	320,000	640,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 317,500
		<b>Total Cost Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>3 317,500</b>

		Total	Lei	10 078,93
		TVA	20 %	2 015,79
		<b>Total deviz:</b>		<b>12 094,72</b>
		<b>Inklusiv salariu</b>		<b>3 461,97</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma din cadrul  
Regimentului rachete antiaeriene, din  
r-nul Causeni, or. Causeni, extravilan**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 12 094,72 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	49,1360	65,00	3 193,840
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	65,00	58,500
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,7500	65,00	48,750
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3750	65,00	24,375
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000	65,00	136,500
<b>Total manopera</b>						<b>3 461,97</b>

**Materiale:**

1.	011	Информационная розетка 1xRJ45 + 1RJ45 UTP5E Valena TM "Legrand" sau analog	buc	4,0000	75,00	300,000
2.	012	Информационная розетка 1xRJ45 Valena TM "Legrand" sau analog	buc	1,0000	50,00	50,000
3.	013	Cutie de instalare, din PE 65x40mm	buc	5,0000	35,00	175,000
4.	015	Cablu cu conductoare din cupru solid UTP, cat.5e, Gigabit 4x2x0.5	m	90,0000	5,00	450,000
5.	017	Teava gofrata PVC ф16 mm	m	40,0000	3,40	136,000
6.	018	Шкаф телекоммуникационный, напольный 12U, 19"	buc	1,0000	275,00	275,000
7.	019	Блок вентиляторов	buc	1,0000	365,00	365,000
8.	020	Блок розеток 9 портов 19" SPP9-WC sau analog	buc	1,0000	375,00	375,000
9.	021	Кабельный организатор	buc	1,0000	17,50	17,500
10.	022	Коммутатор 24 порт, 19". 1U tip Catalist 3550-240 CISCO sau analog	buc	1,0000	500,00	500,000
11.	023	Коммутационная патч панель 24 порт, 19", 1U (19"/1U) 24port, RJ-45	buc	1,0000	650,00	650,000
12.	024	Шлюз с интерфейсом FXS MP124/24S/FC/SIP "Audio Codes" sau analog	buc	1,0000	145,00	145,000
13.	025	Источник бесперебойного питания тип APC SMART UPS RT5000 "APC Smart" sau analog	buc	1,0000	350,00	350,000
14.	026	Автономный радио AM-FM приемник SONAR 310 sau analog	buc	2,0000	320,00	640,000
15.	08	Cablu Patch cord UTP cat.5e, RG45 L=3.00 m	buc	10,0000	48,00	480,000
16.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0002	3 000,00	0,600
17.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0000	500,00	0,000
18.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	500,00	0,000
19.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	500,00	0,400
20.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0000	500,00	0,000
21.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	60,00	0,600
22.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0005	500,00	0,250

23.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,3840	56,00	21,504
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	35,00	4,900
25.	1012073	Ate aspre	kg	0,0300	5,00	0,150
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,3600	3,00	16,080
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,3600	2,00	10,720
28.	1019852	Vopsea	kg	0,0180	36,00	0,648
29.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	20,00	5,000
30.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0800	68,00	5,440
31.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	325,00	3,250
32.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0013	325,00	0,422
33.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,4500	3,00	19,350
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0750	10,00	0,750
35.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,50	0,090
36.	5	Masa utilajului	t	0,2005	500,00	100,250
37.	5009030	Flanse	10 buc	0,4000	3,00	1,200
38.	5009031	Scoabe	10 buc	2,6800	2,00	5,360
39.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2790	20,00	5,580
40.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,7200	2,00	1,440
41.	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,1800	3,00	54,540
42.	5009070	Racordari	10 buc	0,7200	5,00	3,600
43.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0450	20,00	0,900
44.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	5,00	0,400
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0180	50,00	0,900
46.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0030	5,00	0,015
47.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,0100	5,00	0,050
48.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1690	5,00	0,845
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>5 173,72</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0760	10,00	0,760
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	3,00	1,950
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,3200	3,00	18,960
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0800	3,00	3,240
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	10,00	2,000
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1375	25,00	3,438
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,9360	15,00	29,040
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0760	10,00	0,760
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>60,15</b>

Total	Lei	10 078,93
TVA	20 %	2 015,79

**Total deviz:**

**12 094,72**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a Fondului de cazarma din cadrul Regimentului rachete antiaeriene, din r-nul Causeni, or. Causeni, extravilan**

**Investitor Agentia Asigurare Resurse si Administrare Patrimoniu a Ministerului Apararii**

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			9,750 9,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	65,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	65,00	8,45
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,185 9,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	325,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			9,750 9,750
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	65,00	9,75
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			25,444 19,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	325,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	10-04-113-02	Dulap de cuplare de tip RACK19" 12U	buc			1 173,565 1 066,000
	1	Muncitor	h-om	16,4000	65,00	1 066,00
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00003	500,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0200	5,00	0,10
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	20,00	5,00
	5	Masa utilajului	t	0,2000	500,00	100,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	5,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0030	5,00	0,01
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	5,00	0,10
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	3,00	1,95
6	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc			73,540 72,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
7	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch	100 buc			201,500



1	2	3	4	5	6	7
		cord				201,500
	1	Muncitor	h-om	3,1000	65,00	201,50
8	pret furnizor	Cablu Patch cord UTP cat.5e, RG45 L=3.00 m	buc			48,000 0,000
	08	Cablu Patch cord UTP cat.5e, RG45 L=3.00 m	buc	1,0000	48,00	48,00
9	10-08-016-01	Aparat radio pentru incaperi: pe perete	buc			130,300 130,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 000,00	0,30
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	500,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00002	500,00	0,00
10	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			65,213 65,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	60,00	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	5,00	0,01
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,50	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	500,00	0,05
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	5,00	0,01
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	5,00	0,01
11	pret furnizor	Информационная розетка 1xRJ45 + 1RJ45 UTP5E Valena TM "Legrand" sau analog	buc			75,000 0,000
	011	Информационная розетка 1xRJ45 + 1RJ45 UTP5E Valena TM "Legrand" sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
12	pret furnizor	Информационная розетка 1xRJ45 Valena TM "Legrand" sau analog	buc			50,000 0,000
	012	Информационная розетка 1xRJ45 Valena TM "Legrand" sau analog	buc	1,0000	50,00	50,00
13		Cutie de instalare, din PE 65x40mm	buc			35,000 0,000
	013	Cutie de instalare, din PE 65x40mm	buc	1,0000	35,00	35,00
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			486,698 438,100
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	500,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,72
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	5,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
15	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid UTP, cat.5e, Gigabit 4x2x0.5	ml			5,000 0,000
	015	Cablu cu conductoare din cupru solid UTP, cat.5e, Gigabit 4x2x0.5	m	1,0000	5,00	5,00
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			1 892,060 1 547,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	500,00	1,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	68,00	13,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	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	10,00	1,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	3,00	47,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	3,00	8,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
17		Teava gofrata PVC φ16 mm	m			3,400 0,000
	017	Teava gofrata PVC φ16 mm	m	1,0000	3,40	3,40
		<b>3. Cost Utilaj</b>				
18	pret furnizor	Шкаф телекоммуникационный, напольный 12U, 19"	buc			275,000 0,000
	018	Шкаф телекоммуникационный, напольный 12U, 19"	buc	1,0000	275,00	275,00
19	pret furnizor	Блок вентиляторов	buc			365,000 0,000
	019	Блок вентиляторов	buc	1,0000	365,00	365,00
20	pret furnizor	Блок розеток 9 портов 19" SPP9-WC sau analog	buc			375,000 0,000
	020	Блок розеток 9 портов 19" SPP9-WC sau analog	buc	1,0000	375,00	375,00
21	pret furnizor	Кабельный организатор	buc			17,500 0,000
	021	Кабельный организатор	buc	1,0000	17,50	17,50
22	pret furnizor	Коммутатор 24 порт, 19". 1U tip Catalist 3550-240 CISCO sau analog	buc			500,000 0,000
	022	Коммутатор 24 порт, 19". 1U tip Catalist 3550-240 CISCO sau analog	buc	1,0000	500,00	500,00
23	pret furnizor	Коммутационная патч панель 24 порт, 19", 1U (19"/1U) 24port, RJ-45	buc			650,000 0,000
	023	Коммутационная патч панель 24 порт, 19", 1U (19"/1U) 24port, RJ-45	buc	1,0000	650,00	650,00
24	pret furnizor	Шлюз с интерфейсом FXS MP124/24S/FC/SIP "Audio Codes" sau analog	buc			145,000 0,000
	024	Шлюз с интерфейсом FXS MP124/24S/FC/SIP "Audio Codes" sau analog	buc	1,0000	145,00	145,00
25	pret furnizor	Источник бесперебойного питания tip APC SMART UPS RT5000 "APC Smart" sau analog	buc			350,000 0,000
	025	Источник бесперебойного питания tip APC SMART UPS RT5000 "APC Smart" sau analog	buc	1,0000	350,00	350,00
26	pret furnizor	Автономный радио АМ-FM приемник SONAR 310 sau analog	buc			320,000 0,000
	026	Автономный радио АМ-FM приемник SONAR 310 sau analog	buc	1,0000	320,00	320,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Paduret Alexandru**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma din cadrul  
Regimentului rachete  
antiaeriene, din r-nul Causeni,  
or. Causeni, extravilan**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 104 655,71 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Terasamente</b>				
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	1 024,995 0,000	4 982,500 0,000
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	1 125,000 0,000	20 182,500 0,000
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2 511,8000	37,100 0,000	93 187,780 0,000
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	545,001 0,000	2 649,250 0,000
5	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	4,8610	550,500 330,000	2 675,981 1 604,130

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			123 678,011
		<b>Total Terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>123 678,011 1 604,130</b>
		<b>2. Fundatie radier</b>				
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu fractia 20/40	m3	38,8000	539,600 74,250	20 936,480 2 880,900
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	140,715 78,750	16 773,228 9 387,000
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	32,937 4,275	59 273,661 7 693,200
9	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 ,Beton cl.B7,5	m3	17,9000	1 858,599 337,500	33 268,929 6 041,250
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	m3	59,6000	2 293,688 330,000	136 703,834 19 668,000
		<i>Total</i>	Lei			266 956,132
		<b>Total Fundatie radier Inclusiv salariu</b>				<b>266 956,132 45 670,350</b>
		<b>3. Fundatii izolate</b>				
		<b>3.1. Fm-1 (10 buc)</b>				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu fractia 20/40	m3	8,2000	539,600 74,250	4 424,720 608,850
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	41,8000	140,715 78,750	5 881,887 3 291,750
13	CC01C	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	45,0000	34,588 5,925	1 556,438 266,625

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
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	33,388 4,725	14 102,880 1 995,840
15	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 ,Beton cl.B7,5	m3	3,4000	1 858,578 337,500	6 319,164 1 147,500
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	m3	13,2000	2 293,683 330,000	30 276,618 4 356,000
		<i>Total</i>	Lei			62 561,707
		<b>Total Fm-1 (10 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>62 561,707 11 666,565</b>
		<b>3.2. Fm-2 (4 buc)</b>				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu fractia 20/40	m3	3,2000	539,600 74,250	1 726,720 237,600
18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	27,0000	140,715 78,750	3 799,305 2 126,250
19	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	37,2000	34,587 5,925	1 286,655 220,410
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	33,387 4,725	7 350,586 1 040,250
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35	m3	1,4000	1 858,549 337,500	2 601,969 472,500

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice ,Beton cl.B7,5				
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	m3	5,9000	2 293,686 330,000	13 532,748 1 947,000
		<i>Total</i>	Lei			30 297,983
		<b>Total Fm-2 (4 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>30 297,983 6 044,010</b>
		<i>Total</i>	Lei			92 859,690
		<b>Total Fundatii izolate Inclusiv salariu</b>				<b>92 859,690 17 710,575</b>
		<b>4. Rame monolite</b>				
		<b>4.1. Rm-1</b>				
23	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-8, greutate pina la 1 t.	buc	16,0000	459,793 40,913	7 356,696 654,600
24	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-12, greutate pina la 1 t.	buc	9,0000	611,293 40,912	5 501,641 368,212
25	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4, greutate peste 1,5 t.	buc	25,0000	1 202,681 81,428	30 067,013 2 035,688
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	16,0000	162,265 93,750	2 596,240 1 500,000
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	41,6000	133,990 75,000	5 573,984 3 120,000
28	CC02K	Armaturi din otel beton A I	kg	152,4000	36,667	5 588,127

1	2	3	4	5	6	7
		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			7,425	1 131,570
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	554,8000	34,568 5,325	19 178,049 2 954,310
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	m3	10,8000	2 440,395 397,500	26 356,266 4 293,000
		<i>Total</i>	Lei			102 218,016
		<b>Total Rm-1 Inclusiv salariu</b>				<b>102 218,016 16 057,380</b>
		<b>4.2. Rm-2</b>				
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	162,265 93,750	1 246,194 720,000
32	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	14,7200	133,966 75,000	1 971,983 1 104,000
33	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	63,0000	36,667 7,425	2 310,052 467,775
34	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	kg	264,0000	34,568 5,325	9 125,820 1 405,800

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
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	m3	4,5000	2 440,405 397,500	10 981,823 1 788,750
		<i>Total</i>	Lei			25 635,872
		<b>Total Rm-2 Inclusiv salariu</b>				<b>25 635,872 5 486,325</b>
		<b>4.3. Rm-3</b>				
36	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	162,265 93,750	1 246,194 720,000
37	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	14,7200	133,966 75,000	1 971,983 1 104,000
38	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	63,0000	36,667 7,425	2 310,052 467,775
39	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	264,0000	34,568 5,325	9 125,820 1 405,800
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	m3	4,5000	2 440,405 397,500	10 981,823 1 788,750
		<i>Total</i>	Lei			25 635,872
		<b>Total Rm-3</b>				<b>25 635,872</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>5 486,325</b>
		<b>4.4. Rm-4</b>				
41	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-8, greutate pina la 1 t.	buc	16,0000	459,793 40,913	7 356,696 654,600
42	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-12, greutate pina la 1 t.	buc	10,0000	611,293 40,913	6 112,935 409,125
43	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4, greutate peste 1,5 t.	buc	25,0000	1 202,681 81,428	30 067,013 2 035,688
44	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	162,265 93,750	2 596,240 1 500,000
45	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	133,990 75,000	5 573,984 3 120,000
46	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	152,4000	36,667 7,425	5 588,127 1 131,570
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	554,8000	34,568 5,325	19 178,049 2 954,310
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	m3	10,8000	2 440,395 397,500	26 356,266 4 293,000
		<i>Total</i>	Lei			102 829,310

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Rm-4 Inclusiv salariu</b>				<b>102 829,310 16 098,293</b>
		<b>4.5. Rm-5</b>				
49	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-8, greutate pina la 1 t.	buc	9,0000	459,793 40,912	4 138,141 368,212
50	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-12, greutate pina la 1 t.	buc	8,0000	611,293 40,913	4 890,348 327,300
51	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4, greutate peste 1,5 t.	buc	9,0000	1 202,681 81,428	10 824,125 732,848
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	133,962 75,000	1 650,407 924,000
53	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	32,4000	36,668 7,425	1 188,027 240,570
54	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	34,567 5,325	4 867,104 749,760
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	m3	2,8000	2 440,395 397,500	6 833,106 1 113,000
		<i>Total</i>	Lei			34 391,258
		<b>Total Rm-5 Inclusiv salariu</b>				<b>34 391,258 4 455,690</b>
		<b>4.6. Rm-6</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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	12,3200	133,962 75,000	1 650,407 924,000
57	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	36,668 7,425	1 188,027 240,570
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	140,8000	34,567 5,325	4 867,104 749,760
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	m3	2,3000	2 440,375 397,500	5 612,863 914,250
		<i>Total</i>	Lei			13 318,401
		<b>Total Rm-6 Inclusiv salariu</b>				<b>13 318,401 2 828,580</b>
		<b>4.7. RM-7</b>				
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	133,962 75,000	1 650,407 924,000
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	36,668 7,425	1 188,027 240,570
62	CC02L2	Armaturi din otel beton A III	kg	140,8000	34,567	4 867,104

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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			5,325	749,760
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	m3	2,3000	2 440,375 397,500	5 612,863 914,250
		<i>Total</i>	Lei			13 318,401
		<b>Total RM-7 Inclusiv salariu</b>				<b>13 318,401 2 828,580</b>
		<b>4.8. Rm-8</b>				
64	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-8, greutate pina la 1 t.	buc	9,0000	459,793 40,912	4 138,141 368,212
65	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-12, greutate pina la 1 t.	buc	9,0000	611,293 40,912	5 501,641 368,212
66	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4, greutate peste 1,5 t.	buc	9,0000	1 202,681 81,428	10 824,125 732,848
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	133,962 75,000	1 650,407 924,000
68	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	36,668 7,425	1 188,027 240,570
69	CC02L2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	140,8000	34,567 5,325	4 867,104 749,760

1	2	3	4	5	6	7
		montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
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	m3	2,8000	2 440,395 397,500	6 833,106 1 113,000
		<i>Total</i>	Lei			35 002,551
		<b>Total Rm-8 Inclusiv salariu</b>				<b>35 002,551 4 496,602</b>
		<b>4.9. Rm-9</b>				
71	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-8, greutate pina la 1 t.	buc	3,0000	459,793 40,912	1 379,380 122,737
72	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-12, greutate pina la 1 t.	buc	1,0000	611,293 40,912	611,293 40,912
73	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4, greutate peste 1,5 t.	buc	4,0000	1 202,680 81,427	4 810,722 325,710
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	12,3200	133,962 75,000	1 650,407 924,000
75	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	32,4000	36,668 7,425	1 188,027 240,570
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	140,8000	34,567 5,325	4 867,104 749,760

1	2	3	4	5	6	7
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	m3	2,4000	2 440,395 397,500	5 856,948 954,000
		<i>Total</i>	Lei			20 363,881
		<b>Total Rm-9 Inclusiv salariu</b>				<b>20 363,881 3 357,689</b>
		<i>Total</i>	Lei			372 713,562
		<b>Total Rame monolite Inclusiv salariu</b>				<b>372 713,562 61 095,464</b>
		<b>5. Hidroizolatie fundatii</b>				
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	13,813 3,000	4 088,648 888,000
79	IzF04G	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 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	m2	296,0000	72,372 7,500	21 422,112 2 220,000
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	53,345 1,500	15 790,120 444,000
		<i>Total</i>	Lei			41 300,880
		<b>Total Hidroizolatie fundatii Inclusiv salariu</b>				<b>41 300,880 3 552,000</b>
		<b>6. Planseu la cota -0,200</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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	56,625 33,750	22 933,125 13 668,750
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	133,990 75,000	37 249,220 20 850,000
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	34,418 5,175	3 106,877 467,144
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	5 502,4500	33,817 4,575	186 079,076 25 173,706
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	m3	20,6000	2 282,037 397,500	47 009,952 8 188,500
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	m3	41,7000	2 440,396 397,500	101 764,517 16 575,750
		<i>Total</i>	Lei			398 142,767
		<b>Total Planseu la cota -0,200 Inclusiv salariu</b>				<b>398 142,767 84 923,850</b>
		<b>7. Scara exterioara Nr. 1;2;3</b>				
87	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	13,5000	89,250 89,250	1 204,875 1 204,875

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	<u>1 125,000</u> 0,000	<u>24,750</u> 0,000
89	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (argila)	t	3,9600	<u>37,104</u> 0,000	<u>146,930</u> 0,000
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	2,2000	<u>23,250</u> 23,250	<u>51,150</u> 51,150
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0220	<u>897,182</u> 661,364	<u>19,738</u> 14,550
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu fractia 20/40	m3	0,6300	<u>539,600</u> 74,251	<u>339,948</u> 46,778
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	<u>133,990</u> 75,000	<u>3 751,720</u> 2 100,000
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	<u>34,418</u> 5,175	<u>4 071,256</u> 612,158
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	kg	174,3900	<u>33,818</u> 4,575	<u>5 897,438</u> 797,835



1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
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	m3	5,0400	2 282,039 397,500	11 501,477 2 003,400
		<i>Total</i>	Lei			27 009,282
		<b>Total Scara exteriora Nr. 1;2;3 Inclusiv salariu</b>				<b>27 009,282 6 830,746</b>
		<b>8. Scara exteriora Nr. 5</b>				
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	13,5000	89,250 89,250	1 204,875 1 204,875
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	1 125,000 0,000	74,250 0,000
99	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (argila)	t	12,0000	37,100 0,000	445,200 0,000
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	23,250 23,250	153,450 153,450
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	897,227 661,470	59,217 43,657
102	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu fractia 20/40	m3	2,0000	539,600 74,250	1 079,200 148,500
103	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	84,0000	133,990	11 255,160

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile			75,000	6 300,000
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	34,418 5,175	12 214,772 1 836,608
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 mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	523,1700	33,818 4,575	17 692,316 2 393,505
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	m3	15,1200	2 282,028 397,500	34 504,265 6 010,200
		<i>Total</i>	Lei			78 682,705
		<b>Total Scara exterioara Nr. 5 Inclusiv salariu</b>				<b>78 682,705 18 090,795</b>
		<b>9. Scara exterioara Nr.4 (intrare in subsol)</b>				
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	133,990 75,000	7 717,824 4 320,000
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	34,418 5,175	1 999,658 300,668
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	kg	541,8230	33,817 4,575	18 323,087 2 478,839

1	2	3	4	5	6	7
		constructiile executate cu cofraje glisante				
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	m3	10,1000	2 440,399 397,500	24 648,034 4 014,750
		<i>Total</i>	Lei			52 688,603
		<b>Total Scara exterioara Nr.4 (intrare in subsol) Inklusiv salariu</b>				<b>52 688,603 11 114,257</b>
		<b>10. Copertina Nr.1,2,3,4</b>				
111	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	16,0000	56,250 56,250	900,000 900,000
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	46,407 15,750	59 688,041 20 257,650
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	1 569,960 546,002	2 018,969 702,158
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	89,025 11,250	1 424,400 180,000
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 $\delta=0,5$ , inclusiv profilul de racordare	m2	42,2000	326,208 116,250	13 765,957 4 905,750
116	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	13,3200	38,325 26,250	510,491 349,650

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			78 307,858
		<b>Total Copertina Nr.1,2,3,4 Inclusiv salariu</b>				<b>78 307,858 27 295,208</b>
		<b>11. Constructii metalice</b>				
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	3,2360	$\frac{34\,282,000}{1\,200,000}$	$\frac{110\,936,552}{3\,883,200}$
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	3,6420	$\frac{34\,282,000}{1\,200,000}$	$\frac{124\,855,043}{4\,370,400}$
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	2,0960	$\frac{36\,228,000}{2\,842,500}$	$\frac{75\,933,887}{5\,957,880}$
120	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 Dm2 (8 buc)	t	0,5830	$\frac{36\,228,000}{2\,842,499}$	$\frac{21\,120,924}{1\,657,177}$
121	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 Dm3 (18 buc)	t	1,6240	$\frac{36\,228,001}{2\,842,500}$	$\frac{58\,834,273}{4\,616,220}$
122	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 Dm4 (10 buc)	t	0,3830	$\frac{36\,228,003}{2\,842,501}$	$\frac{13\,875,325}{1\,088,678}$
123	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina	t	4,8800	$\frac{36\,228,000}{2\,842,500}$	$\frac{176\,792,640}{13\,871,400}$

1	2	3	4	5	6	7
		la 1 t inclusiv / Grinda monolita Gm1 (20 buc)				
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	1,2240	43 565,300 6 375,000	53 323,927 7 803,000
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	1 569,960 546,000	27 741,193 9 647,820
126	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	553,3300	409,057 123,750	226 343,512 68 474,587
		<i>Total</i>	Lei			889 757,276
		<b>Total Constructii metalice Inclusiv salariu</b>				<b>889 757,276 121 370,362</b>

	Total	Lei	2 422 096,78
	ASM	24 %	95 821,86
	Cheltuieli de transport	1 %	18 316,13
	Cheltuieli de regie	1 %	25 362,35
	Beneficiu de deviz	1 %	25 615,97
	TVA	20 %	517 442,62
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>3 104 655,71</b> <b>399 257,76</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma 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 3 104 655,71 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,7200	75,00	204,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 066,0364	75,00	79 952,729
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	783,5426	75,00	58 765,697
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	575,9240	75,00	43 194,300
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	300,1000	75,00	22 507,500
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	51,3560	75,00	3 851,700
7.	7134050013250	Izolator	h-om	802,3285	75,00	60 174,637
8.	7136080025001	Montator	h-om	103,5000	75,00	7 762,500
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	137,9997	75,00	10 349,978
10.	7212030022700	Sudor	h-om	212,1508	75,00	15 911,310
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	61,1900	75,00	4 589,250
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	59,6728	75,00	4 475,460
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	288,7980	75,00	21 659,850
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	244,3780	75,00	18 328,350
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	109,3242	75,00	8 199,315
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	524,4155	75,00	39 331,161
		<b>Total manopera</b>				<b>399 257,76</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,2930	2,50	48,233
2.	14211022000686	Pietris 20/40	m3	60,7545	370,00	22 479,165
3.	1421102200227	Pietris	m3	1,0206	370,00	377,622
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0160	325,00	5,200
5.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	6,5520	325,00	2 129,400
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	56,6538	2,00	113,308
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0940	8 750,00	822,500
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,3507	8 750,00	11 818,625
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,9166	8 750,00	8 020,250
10.	2010237318750	Distantieri	buc	3 262,0330	1,00	3 262,033
11.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	104,8632	250,00	26 215,800
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	325,6000	2,00	651,200
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1480	200,00	29,600

14.	2320166200676	White spirit	kg	139,8675	31,50	4 405,826
15.	2320187315789	Decofrol	kg	102,8640	2,00	205,729
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	473,6000	13,50	6 393,600
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,2644	12,00	63,173
18.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	88,8000	36,00	3 196,800
19.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,1399	25,00	3,498
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,5096	14,00	49,133
21.	24301161000001 13	Email clorecauciuc ПФ-115	kg	227,4720	56,00	12 738,432
22.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1 051,3270	144,00	151 391,088
23.	24302261008141 13	Grund miniu de plumb ГФ-21	kg	113,7360	38,00	4 321,968
24.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	74,6996	38,00	2 838,585
25.	2430226103000	Chit polimeric	kg	2,0979	75,00	157,343
26.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	6,6465	5,00	33,233
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	15,9230	31,50	501,574
28.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	1 601,4600	2,40	3 843,504
29.	26531021008301 14	Clei de bauxita de tip "HILTI" sau analog	kg	3,5200	350,00	1 232,000
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	94,7200	2,00	189,440
31.	26631021000001 0	Beton B20	m3	182,1737	1 800,00	327 912,660
32.	26631021000008 5	Beton cl.B15	m3	43,0324	1 650,00	71 003,460
33.	26631021000009	Beton cl.B7,5	m3	23,5001	1 350,00	31 725,135
34.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,4904	1 450,00	2 161,080
35.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,6234	0,00	0,000
36.	26661228006002 3	Bloc-perete pentru subsol FS-4-8	buc	53,5300	320,00	17 129,600
37.	26661228006002 4	Bloc-perete pentru subsol FS-4-12	buc	37,3700	470,00	17 563,900
38.	26661228006002 5	Bloc-perete pentru subsol FS-4	buc	72,7200	940,00	68 356,800
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	276,6650	3,50	968,328
40.	26821326016267 9	Membrana blindata bitum-polimerica Bipoli ЭИИИ sau analog	m2	325,6000	36,00	11 721,600
41.	26821326016268 0	Membrana profilata PLANTER Standart sau analog	m2	319,6800	48,00	15 344,640
42.	27104036420001 15	Tabla prevopsita $\delta=0,5$ , inclusiv profilul de racordare	m2	50,9565	150,00	7 643,475
43.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	26,5860	35,00	930,510
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 328,9739	27,50	36 546,782
45.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	11 813,712 2	27,50	324 877,086
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,8620	32,50	418,015
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,4000	32,50	305,500
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	128,2213	32,50	4 167,192
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 334,3460	30,00	40 030,380
50.	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	9 566,0000	32,50	310 895,000
51.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 224,0000	32,50	39 780,000
52.	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	6 878,0000	32,50	223 535,000
53.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	162,0000	35,00	5 670,000
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	35,5896	32,50	1 156,662
55.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	5,9200	32,50	192,400
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,4310	56,00	360,136
57.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	29,3346	56,00	1 642,737
58.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	69,8010	2,00	139,602
59.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	188,9200	2,50	472,300
60.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	221,5500	0,50	110,775
61.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	188,9200	0,50	94,460

62.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	69,8010	0,20	13,961
63.	2874115883700	Saiba M 20	buc	69,8010	0,20	13,961
64.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,4880	25,00	87,200
65.	2874125886734	Nituri POP	buc	221,5500	0,60	132,930
66.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	21,0232	25,00	525,580
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,2896	1,75	18,007
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	31,6316	10,00	316,316
69.	4100126202818	Apa	m3	11,2230	10,00	112,230
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 831 613,25</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,1886	85,00	1 886,031
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,0943	15,00	166,414
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9800	10,00	9,800
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	10,00	9,284
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	50,5280	500,00	25 264,000
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,2985	500,00	2 649,250
8.	2952270003000	Vibrator de suprafața	h-ut	9,0800	25,00	227,000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	128,6760	25,00	3 216,900
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1600	25,00	4,000
11.	2952270004000	Malaxor	h-ut	1,7100	25,00	42,750
12.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	23,8189	45,00	1 071,851
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,8299	25,00	20,748
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,8480	5,00	19,240
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	29,3346	15,00	440,019
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	27,8902	450,00	12 550,590
17.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,1268	450,00	1 857,060
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	72,9830	300,00	21 894,900
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	267,9426	350,00	93 779,910
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>191 225,77</b>

Total	Lei	2 422 096,78
ASM	24 %	95 821,86
Cheltuieli de transport	1 %	18 316,13
Cheltuieli de regie	1 %	25 362,35
Beneficiu de deviz	1 %	25 615,97
TVA	20 %	517 442,62

**Total deviz:**

**3 104 655,71**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de reparatie capitala a Fondului de cazarma din cadrul Regimentului rachete antiaeriene, din r-nul Causeni, or. Causeni, extravilan**

**Investitor Agentia Asigurare Resurse si Administrare Patrimoniu a Ministerului Apararii**

## 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
		<b>1. Terasamente</b>				
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			1 024,995 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,99
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			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
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,100 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
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			545,001 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
5	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			550,500 330,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	75,00	330,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	45,00	220,50
		<b>2. Fundatie radier</b>				
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu fractia 20/40	m3			539,600 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	14211022000686	Pietris 20/40	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
7	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			140,715 78,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	75,00	71,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,50	1,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,50	2,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 750,00	30,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 750,00	4,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
8	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			32,937 4,275

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	75,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
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	m3			1 858,599 337,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	26631021000009	Beton cl.B7,5	m3	1,0250	1 350,00	1 397,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
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	m3			2 293,688 330,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	266310210000010	Beton B20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<b>3. Fundatii izolate</b>				
		<b>3.1. Fm-1 (10 buc)</b>				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu fractia 20/40	m3			539,600 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	14211022000686	Pietris 20/40	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
12	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			140,715 78,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	75,00	71,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,50	1,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,50	2,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 750,00	30,63
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 750,00	4,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
13	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			34,588 5,925
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	75,00	5,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
14	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			33,388 4,725
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	75,00	4,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
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	m3			1 858,578 337,500

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice „Beton cl.B7,5				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	26631021000009	Beton cl.B7,5	m3	1,0250	1 350,00	1 397,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
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	m3			2 293,683 330,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	266310210000010	Beton B20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<b>3.2. Fm-2 (4 buc)</b>				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu fractia 20/40	m3			539,600 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	14211022000686	Pietris 20/40	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,715 78,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	75,00	71,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,50	1,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,50	2,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 750,00	30,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 750,00	4,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
19	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			34,587 5,925
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	75,00	5,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
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			33,387 4,725
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	75,00	4,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
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	m3			1 858,549 337,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	26631021000009	Beton cl.B7,5	m3	1,0250	1 350,00	1 397,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
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	m3			2 293,686 330,000

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	266310210000010	Beton B20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<b>4. Rame monolite</b>				
		<b>4.1. Rm-1</b>				
23	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-8, greutate pina la 1 t.	buc			459,793 40,913
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	75,00	31,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	75,00	1,76
	266612280060023	Bloc-perete pentru subsol FS-4-8	buc	1,0100	320,00	323,20
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 450,00	13,34
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	8 750,00	0,88
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,40	15,96
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	325,00	8,06
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	370,00	2,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	10,00	0,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	300,00	54,60
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	25,00	0,17
24	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-12, greutate pina la 1 t.	buc			611,293 40,912
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	75,00	31,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	75,00	1,76
	266612280060024	Bloc-perete pentru subsol FS-4-12	buc	1,0100	470,00	474,70
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 450,00	13,34
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	8 750,00	0,88
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,40	15,96
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	325,00	8,06
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	370,00	2,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	10,00	0,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	300,00	54,60
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	25,00	0,17
25	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4, greutate peste 1,5 t.	buc			1 202,681 81,428
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	75,00	68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	75,00	9,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	75,00	3,43
	266612280060025	Bloc-perete pentru subsol FS-4	buc	1,0100	940,00	949,40
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 450,00	13,34
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0347	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 750,00	4,38
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	2,40	33,43
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	325,00	19,50
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	370,00	2,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	10,00	0,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	300,00	98,10
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	25,00	0,38
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			162,265 93,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	25,00	0,20
	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	2,50	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	32,50	1,30
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 750,00	8,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 750,00	13,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
27	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si	m2			133,990

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				75,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	75,00	63,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	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	2,50	0,75
	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	32,50	0,97
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 750,00	8,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 750,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
28	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			36,667 7,425
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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			34,568 5,325
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	75,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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	m3			2 440,395 397,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	266310210000010	Beton B20	m3	1,0250	1 800,00	1 900,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<b>4.2. Rm-2</b>				
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			162,265 93,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	25,00	0,20
	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	2,50	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	32,50	1,30
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 750,00	8,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 750,00	13,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
32	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			133,966 75,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	75,00	63,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	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	2,50	0,75
	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	32,50	0,97

1	2	3	4	5	6	7
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 750,00	8,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 750,00	8,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
33	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			36,667 7,425
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
34	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			34,568 5,325
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	75,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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	m3			2 440,405 397,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	266310210000010	Beton B20	m3	1,0250	1 800,00	1 900,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<b>4.3. Rm-3</b>				
36	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			162,265 93,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	25,00	0,20
	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	2,50	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	32,50	1,30
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 750,00	8,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 750,00	13,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
37	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			133,966 75,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	75,00	63,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	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	2,50	0,75
	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	32,50	0,97
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 750,00	8,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 750,00	8,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
38	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,	kg			36,667 7,425

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
39	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			34,568 5,325
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	75,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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	m3			2 440,405 397,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	266310210000010	Beton B20	m3	1,0250	1 800,00	1 900,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<b>4.4. Rm-4</b>				
41	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-8, greutate pina la 1 t.	buc			459,793 40,913
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	75,00	31,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	75,00	1,76
	266612280060023	Bloc-perete pentru subsol FS-4-8	buc	1,0100	320,00	323,20
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 450,00	13,34
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	8 750,00	0,88
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,40	15,96
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	325,00	8,06
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	370,00	2,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	10,00	0,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	300,00	54,60
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	25,00	0,17
42	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-12, greutate pina la 1 t.	buc			611,293 40,913
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	75,00	31,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	75,00	1,76
	266612280060024	Bloc-perete pentru subsol FS-4-12	buc	1,0100	470,00	474,70
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 450,00	13,34
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	8 750,00	0,88
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,40	15,96
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	325,00	8,06
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	370,00	2,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	10,00	0,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	300,00	54,60
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	25,00	0,17
43	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4, greutate peste 1,5 t.	buc			1 202,681 81,428
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	75,00	68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	75,00	9,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	75,00	3,43
	266612280060025	Bloc-perete pentru subsol FS-4	buc	1,0100	940,00	949,40
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 450,00	13,34
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0347	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 750,00	4,38
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	2,40	33,43
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	325,00	19,50
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	370,00	2,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	10,00	0,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	300,00	98,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	25,00	0,38
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			162,265 93,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	25,00	0,20
	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	2,50	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	32,50	1,30
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 750,00	8,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 750,00	13,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
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			133,990 75,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	75,00	63,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	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	2,50	0,75
	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	32,50	0,97
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 750,00	8,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 750,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
46	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			36,667 7,425
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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			34,568 5,325
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	75,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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	m3			2 440,395 397,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	266310210000010	Beton B20	m3	1,0250	1 800,00	1 900,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<b>4.5. Rm-5</b>				
49	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-8, greutate pina la 1 t.	buc			459,793 40,912
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	75,00	31,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	75,00	1,76
	266612280060023	Bloc-perete pentru subsol FS-4-8	buc	1,0100	320,00	323,20
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 450,00	13,34



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	8 750,00	0,88
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,40	15,96
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	325,00	8,06
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	370,00	2,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	10,00	0,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	300,00	54,60
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	25,00	0,17
50	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-12, greutate pina la 1 t.	buc			611,293 40,913
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	75,00	31,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	75,00	1,76
	266612280060024	Bloc-perete pentru subsol FS-4-12	buc	1,0100	470,00	474,70
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 450,00	13,34
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	8 750,00	0,88
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,40	15,96
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	325,00	8,06
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	370,00	2,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	10,00	0,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	300,00	54,60
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	25,00	0,17
51	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4, greutate peste 1,5 t.	buc			1 202,681 81,428
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	75,00	68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	75,00	9,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	75,00	3,43
	266612280060025	Bloc-perete pentru subsol FS-4	buc	1,0100	940,00	949,40
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 450,00	13,34
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0347	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 750,00	4,38
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	2,40	33,43
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	325,00	19,50
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	370,00	2,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	10,00	0,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	300,00	98,10
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	25,00	0,38
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			133,962 75,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	75,00	63,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	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	2,50	0,75
	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	32,50	0,97
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 750,00	8,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 750,00	8,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
53	CC02K	Armaturi din otel beton A I 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	kg			36,668 7,425
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
54	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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	kg			34,567 5,325
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	75,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,37
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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	m3			2 440,395 397,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	266310210000010	Beton B20	m3	1,0250	1 800,00	1 900,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<b>4.6. Rm-6</b>				
56	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			133,962 75,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	75,00	63,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	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	2,50	0,75
	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	32,50	0,97
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 750,00	8,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 750,00	8,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
57	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			36,668 7,425
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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			34,567 5,325
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	75,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,37
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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	m3			2 440,375 397,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	266310210000010	Beton B20	m3	1,0250	1 800,00	1 900,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<b>4.7. RM-7</b>				
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			133,962 75,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	75,00	63,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	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	32,50	0,97
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 750,00	8,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 750,00	8,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
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			36,668 7,425
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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 constructiile executate cu cofraje glisante	kg			34,567 5,325
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	75,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,37
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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	m3			2 440,375 397,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	266310210000010	Beton B20	m3	1,0250	1 800,00	1 900,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<b>4.8. Rm-8</b>				
64	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-8, greutate pina la 1 t.	buc			459,793 40,912
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	75,00	31,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	75,00	1,76
	266612280060023	Bloc-perete pentru subsol FS-4-8	buc	1,0100	320,00	323,20
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 450,00	13,34
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	8 750,00	0,88
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,40	15,96
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	325,00	8,06
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	370,00	2,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	10,00	0,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	300,00	54,60
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	25,00	0,17
65	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-12, greutate pina la 1 t.	buc			611,293 40,912
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	75,00	31,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	75,00	1,76
	266612280060024	Bloc-perete pentru subsol FS-4-12	buc	1,0100	470,00	474,70
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 450,00	13,34
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	8 750,00	0,88
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,40	15,96
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	325,00	8,06
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	370,00	2,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	10,00	0,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	300,00	54,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	25,00	0,17
66	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4, greutate peste 1,5 t.	buc			1 202,681 81,428
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	75,00	68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	75,00	9,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	75,00	3,43
	266612280060025	Bloc-perete pentru subsol FS-4	buc	1,0100	940,00	949,40
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 450,00	13,34
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0347	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 750,00	4,38
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	2,40	33,43
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	325,00	19,50
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	370,00	2,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	10,00	0,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	300,00	98,10
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	25,00	0,38
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			133,962 75,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	75,00	63,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	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	2,50	0,75
	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	32,50	0,97
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 750,00	8,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 750,00	8,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
68	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			36,668 7,425
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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			34,567 5,325
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	75,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,37
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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	m3			2 440,395 397,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	266310210000010	Beton B20	m3	1,0250	1 800,00	1 900,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<b>4.9. Rm-9</b>				
71	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-8, greutate pina la 1 t.	buc			459,793 40,912
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	75,00	31,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	75,00	1,76
	266612280060023	Bloc-perete pentru subsol FS-4-8	buc	1,0100	320,00	323,20
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 450,00	13,34

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	8 750,00	0,88
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,40	15,96
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	325,00	8,06
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	370,00	2,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	10,00	0,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	300,00	54,60
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	25,00	0,17
72	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4-12, greutate pina la 1 t.	buc			611,293 40,912
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	75,00	31,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	75,00	1,76
	266612280060024	Bloc-perete pentru subsol FS-4-12	buc	1,0100	470,00	474,70
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 450,00	13,34
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	8 750,00	0,88
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,40	15,96
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	325,00	8,06
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	370,00	2,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	10,00	0,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	300,00	54,60
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	25,00	0,17
73	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol FS-4, greutate peste 1,5 t.	buc			1 202,680 81,427
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	75,00	68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	75,00	9,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	75,00	3,43
	266612280060025	Bloc-perete pentru subsol FS-4	buc	1,0100	940,00	949,40
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 450,00	13,34
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0347	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 750,00	4,38
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	2,40	33,43
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	325,00	19,50
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	370,00	2,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	10,00	0,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	300,00	98,10
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	25,00	0,38
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			133,962 75,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	75,00	63,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	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	2,50	0,75
	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	32,50	0,97
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 750,00	8,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 750,00	8,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
75	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			36,668 7,425
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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			34,567 5,325
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	75,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,37
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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	m3			2 440,395 ----- 397,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	266310210000010	Beton B20	m3	1,0250	1 800,00	1 900,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<b>5. Hidroizolatie fundatii</b>				
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			13,813 ----- 3,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	75,00	3,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	36,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
79	IzF04G	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 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 ЭИИИ sau analog	m2			72,372 ----- 7,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	13,50	21,60
	268213260162679	Membrana blindata bitum-polimerica Bipoli ЭИИИ sau analog	m2	1,1000	36,00	39,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	2,00	0,64
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	200,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	2,00	2,20
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	32,50	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	5,00	0,07
80	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite/Membrana profilata PLANTER Standart sau analog	m2			53,345 ----- 1,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	75,00	1,50
	268213260162680	Membrana profilata PLANTER Standart sau analog	m2	1,0800	48,00	51,84
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,01
		<b>6. Planseu la cota -0,200</b>				
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			56,625 ----- 33,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 750,00	4,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
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			133,990 ----- 75,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	75,00	63,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	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	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,50	0,97
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 750,00	8,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 750,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
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			34,418 5,175
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	75,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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			33,817 4,575
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	75,00	4,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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	m3			2 282,037 397,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	266310210000085	Beton cl.B15	m3	1,0250	1 650,00	1 741,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
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	m3			2 440,396 397,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	266310210000010	Beton B20	m3	1,0250	1 800,00	1 900,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<b>7. Scara exterioara Nr. 1;2;3</b>				
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			89,250 89,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	75,00	89,25
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			1 125,000 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
89	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (argila)	t			37,104 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
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	m3			23,250 23,250

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
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			897,182 ----- 661,364
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,82
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu fractia 20/40	m3			539,600 ----- 74,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	14211022000686	Pietris 20/40	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
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			133,990 ----- 75,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	75,00	63,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	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	2,50	0,75
	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	32,50	0,97
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 750,00	8,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 750,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
94	CC02M	Armatari 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			34,418 ----- 5,175
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	75,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
95	CC02N2	Armatari 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			33,818 ----- 4,575
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	75,00	4,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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	m3			2 282,039 ----- 397,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	266310210000085	Beton cl.B15	m3	1,0250	1 650,00	1 741,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<b>8. Scara exterioara Nr. 5</b>				
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			89,250 ----- 89,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	75,00	89,25



1	2	3	4	5	6	7
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			1 125,000 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
99	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (argila)	t			37,100 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
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			23,250 23,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
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			897,227 661,470
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,76
102	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu fractia 20/40	m3			539,600 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	14211022000686	Pietris 20/40	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
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			133,990 75,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	75,00	63,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	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	2,50	0,75
	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	32,50	0,97
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 750,00	8,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 750,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
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			34,418 5,175
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	75,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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			33,818 4,575
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	75,00	4,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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	m3			2 282,028 397,500

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	266310210000085	Beton cl.B15	m3	1,0250	1 650,00	1 741,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<b>9. Scara exteriora Nr.4 (intrare in subsol)</b>				
107	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			133,990 75,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	75,00	63,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	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	2,50	0,75
	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	32,50	0,97
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0010	8 750,00	8,75
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0010	8 750,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
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			34,418 5,175
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	75,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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			33,817 4,575
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	75,00	4,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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	m3			2 440,399 397,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	266310210000010	Beton B20	m3	1,0250	1 800,00	1 900,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<b>10. Copertina Nr.1,2,3,4</b>				
111	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			56,250 56,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	75,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
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			46,407 15,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,75	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
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			1 569,960 546,002
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	75,00	546,00
	2430116100000113	Email clorecauciuc ПФ-115	kg	12,0000	56,00	672,00
	2430226100814113	Grund miniu de plumb ГФ-21	kg	6,0000	38,00	228,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	31,50	26,46
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	31,50	94,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	2,00	3,00
114	RpCU07A	Matarea golorilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari / Clei de bauxita de tip "HILTI" sau analog	buc			89,025 11,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	75,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,00	6,00
	2653102100830114	Clei de bauxita de tip "HILTI" sau analog	kg	0,2200	350,00	77,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	325,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
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 δ=0,5, inclusiv profilul de racordare	m2			326,208 116,250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	75,00	108,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2710403642000115	Tabla prevopsita δ=0,5, inclusiv profilul de racordare	m2	1,1500	150,00	181,12
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,60	3,15
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,62
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	5,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
116	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			38,325 26,250
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,75
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	75,00	11,81
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
		<b>11. Constructii metalice</b>				
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			34 282,000 1 200,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,0000	75,00	600,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6000	75,00	120,00
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	75,00	420,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	1 000,0000	32,50	32 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	56,00	67,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	0,20	0,60
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	2,00	6,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	0,20	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	14,00	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	12,00	5,40
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	7,0000	30,00	210,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	15,00	18,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	450,00	270,00
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			34 282,000 1 200,000

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,0000	75,00	600,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6000	75,00	120,00
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	75,00	420,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	1 000,0000	32,50	32 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	56,00	67,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	0,20	0,60
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	2,00	6,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	0,20	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	14,00	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	12,00	5,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	30,00	210,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	15,00	18,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	450,00	270,00
119	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv / Distantier metalic Dm1 (24 buc)	t			36 228,000 2 842,500
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000	75,00	300,00
	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	75,00	975,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	75,00	142,50
	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	1 000,0000	32,50	32 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5000	56,00	84,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,20	0,90
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	2,00	9,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,20	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	14,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	12,00	1,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	15,00	22,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7000	450,00	765,00
120	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv / Distantier metalic Dm2 (8 buc)	t			36 228,000 2 842,499
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000	75,00	300,00
	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	75,00	975,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	75,00	142,50
	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	1 000,0000	32,50	32 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5000	56,00	84,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,20	0,90
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	2,00	9,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,20	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	14,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	12,00	1,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	15,00	22,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7000	450,00	765,00
121	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv / Distantier metalic Dm3 (18 buc)	t			36 228,001 2 842,500
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000	75,00	300,00
	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	75,00	975,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	75,00	142,50
	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	1 000,0000	32,50	32 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5000	56,00	84,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,20	0,90
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	2,00	9,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,20	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	14,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	12,00	1,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	15,00	22,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7000	450,00	765,00
122	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv / Distantier metalic Dm4 (10 buc)	t			36 228,003 2 842,501
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000	75,00	300,00
	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	75,00	975,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	75,00	142,50
	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	1 000,0000	32,50	32 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5000	56,00	84,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,20	0,90
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	2,00	9,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,20	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	14,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	12,00	1,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	15,00	22,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7000	450,00	765,00
123	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 / Grinda monolita Gml (20 buc)	t			36 228,000 2 842,500
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000	75,00	300,00
	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	75,00	975,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	75,00	142,50
	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	1 000,0000	32,50	32 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5000	56,00	84,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,20	0,90
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	2,00	9,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,20	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	14,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	12,00	1,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	15,00	22,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7000	450,00	765,00
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 inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura / Contravintuire verticala Cv1 (6 buc)	t			43 565,300 6 375,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	75,00	3 187,50
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	75,00	2 231,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	75,00	637,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	75,00	318,75
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	32,50	32 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	56,00	308,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,20	1,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,20	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	14,00	5,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,00	7,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	15,00	82,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	450,00	4 275,00
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			1 569,960 546,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	75,00	546,00
	2430116100000113	Email clorocauciuc ПФ-115	kg	12,0000	56,00	672,00
	2430226100814113	Grund miniu de plumb ГФ-21	kg	6,0000	38,00	228,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	31,50	26,46
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	31,50	94,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	2,00	3,00
126	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			409,057 123,750
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	75,00	108,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2430226101026	Grund anticoroziv GF021	kg	0,1350	38,00	5,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	2,00	0,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	31,50	4,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	144,00	273,60

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

**Paduret Alexandru**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma din cadrul  
Regimentului rachete  
antiaeriene, din r-nul Causeni,  
or. Causeni, extravilan**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 6 218 527,80 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Finisari pardosea</b>				
		<b>1.1. Tip 1</b>				
1	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	15,3800	503,850 59,400	7 749,213 913,572
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	m3	38,4500	2 024,912 270,000	77 857,850 10 381,500
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	256,3000	11,293 2,400	2 894,396 615,120
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 Bricoelast ЭИИИИ sau analog	m2	256,3000	60,002 4,800	15 378,523 1 230,240

1	2	3	4	5	6	7
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 Bricoeplast ЭКП sau analog	m2	256,3000	64,402 4,800	16 506,243 1 230,240
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	m3	25,6300	2 076,675 270,000	53 225,186 6 920,100
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	256,3000	88,450 42,000	22 669,735 10 764,600
8	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	256,3000	330,070 150,000	84 596,942 38 445,000
		<i>Total</i>	Lei			280 878,088
		<b>Total Tip 1 Inclusiv salariu</b>				<b>280 878,088 70 500,372</b>
		<b>1.2. Tip 2</b>				
9	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	726,9000	88,450 42,000	64 294,305 30 529,800
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	726,9000	11,293 2,400	8 208,882 1 744,560
11	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	726,9000	60,002 4,800	43 615,444 3 489,120

1	2	3	4	5	6	7
		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 ЭППІ sau analog				
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 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 ЭКПІ sau analog	m2	726,9000	64,402 4,800	46 813,804 3 489,120
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa φ4Bp-I-100 (1,98 kg/m2)	kg	1 439,2600	30,060 1,800	43 264,171 2 590,668
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	88,450 42,000	64 294,305 30 529,800
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	285,080 138,000	207 224,652 100 312,200
		<i>Total</i>	Lei			477 715,563
		<b>Total Tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>477 715,563 172 685,268</b>
		<i>Total</i>	Lei			758 593,651
		<b>Total Finisari pardosea Inclusiv salariu</b>				<b>758 593,651 243 185,640</b>
		<b>2. Finisari tavan</b>				



1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Tip 1</b>				
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	114,143 91,800	29 254,723 23 528,340
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	256,3000	5,500 1,800	1 409,649 461,340
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	256,3000	38,922 33,000	9 975,821 8 457,900
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	256,3000	5,500 1,800	1 409,649 461,340
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	45,025 33,000	11 539,908 8 457,900
21	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	7,7000	371,400 4,200	2 859,780 32,340
		<i>Total</i>	Lei			56 449,530
		<b>Total Tip 1 Inclusiv salariu</b>				<b>56 449,530 41 399,160</b>
		<b>2.2. Tip 2</b>				
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	m2	109,4000	256,697 114,600	28 082,681 12 537,240
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	109,4000	5,500 1,800	601,700 196,920
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	109,4000	38,922 33,000	4 258,115 3 610,200
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	109,4000	5,500 1,800	601,700 196,920
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	109,4000	45,025	4 925,735

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			33,000	3 610,200
27	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	3,3000	371,400	1 225,620
					4,200	13,860
		<i>Total</i>	Lei			39 695,551
		<b>Total Tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>39 695,551 20 165,340</b>
		<b>2.3. Tip 3</b>				
28	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	455,3000	292,325	133 095,573
					132,000	60 099,600
		<i>Total</i>	Lei			133 095,573
		<b>Total Tip 3 Inclusiv salariu</b>				<b>133 095,573 60 099,600</b>
		<i>Total</i>	Lei			229 240,654
		<b>Total Finisari tavan Inclusiv salariu</b>				<b>229 240,654 121 664,100</b>
		<b>3. Carcas pentru panouri</b>				
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	31 541,652	88 726,668
					1 140,002	3 206,826
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	1 307,009	3 676,616
					436,799	1 228,716
31	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	98,9760	383,539	37 961,159
					99,000	9 798,624
		<i>Total</i>	Lei			130 364,443
		<b>Total Carcas pentru panouri Inclusiv salariu</b>				<b>130 364,443 14 234,166</b>
		<b>4. Inchideri si compartimentari</b>				
32	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de	m2	310,6500	996,429	309 540,757
					82,200	25 535,430

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	m2	138,0000	954,405 82,200	131 707,925 11 343,600
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	m2	60,8000	922,887 82,200	56 111,559 4 997,760
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 (FDS) de 150 #m	m2	574,4000	954,405 82,200	548 210,346 47 215,680
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	m2	608,6000	943,899 82,200	574 457,108 50 026,920
		<i>Total</i>	Lei			

1	2	3	4	5	6	7
						1 620 027,69 5
		<b>Total Inchideri si compartimentari Inklusiv salariu</b>				<b>1 620 027,69 5 139 119,390</b>
		<b>5. Planseu</b>				
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	m2	842,3600	704,009 90,000	593 029,419 75 812,400
		<i>Total</i>	Lei			593 029,419
		<b>Total Planseu Inklusiv salariu</b>				<b>593 029,419 75 812,400</b>
		<b>6. Finisari pereti</b>				
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	m2	33,2000	314,534 121,620	10 442,537 4 037,784
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	33,2000	5,500 1,800	182,600 59,760
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	33,2000	38,922 33,000	1 292,225 1 095,600
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	33,2000	5,500 1,800	182,600 59,760
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	45,025 33,000	1 494,830 1 095,600
43	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	1,0000	371,400 4,200	371,400 4,200
		<i>Total</i>	Lei			13 966,192
		<b>Total Finisari pereti Inklusiv salariu</b>				<b>13 966,192 6 352,704</b>
		<b>7. Acoperis</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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	m2	880,8600	901,685 90,000	794 258,660 79 277,400
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv φ150	m	112,5000	336,885 18,000	37 899,568 2 025,000
46	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv φ100	m	52,6000	361,500 21,000	19 014,900 1 104,600
47	CK26B	Element parazapada l=1000 mm (94 buc)	m	94,0000	99,850 24,000	9 385,900 2 256,000
		<i>Total</i>	Lei			860 559,028
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>860 559,028 84 663,000</b>
		<b>8. Tamplarii</b>				
		<b>8.1. Usi</b>				
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	7,8000	2 524,475 54,600	19 690,905 425,880
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	2 524,475 54,600	24 234,960 524,160
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	m2	9,6000	2 112,475 48,600	20 279,760 466,560

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv / Usa din PVC U-3 1600x3000(h),inclusiv supralumina 1600x900 (h) - 2 buc				
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	<u>2 112,475</u> 48,600	<u>6 337,425</u> 145,800
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	<u>2 112,475</u> 48,600	<u>12 674,850</u> 291,600
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 pina la 35 m / Usa din MDF captusita cu tabla h=1,2 m,U-6 900x2100(h) - 7 buc	m2	13,2300	<u>2 370,790</u> 108,000	<u>31 365,553</u> 1 428,840
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 inaltime pina la 35 m / Usa din MDF captusita cu tabla h=1,2 m,U-7 1000x2100(h) - 4 buc	m2	8,4000	<u>2 370,790</u> 108,000	<u>19 914,636</u> 907,200
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	<u>2 112,475</u> 48,600	<u>15 970,311</u> 367,416
56	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile	m2	16,1700	<u>2 112,475</u> 48,600	<u>34 158,727</u> 785,862

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	2 112,475 48,600	55 896,088 1 285,956
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	2 524,474 54,600	3 710,977 80,262
		<i>Total</i>	Lei			244 234,192
		<b>Total Usi Inclusiv salariu</b>				<b>244 234,192 6 709,536</b>
		<b>8.2. Ferestre</b>				
59	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din PVC F-1 1600x1800(h)- 30 buc	m2	86,4000	1 864,500 33,600	161 092,800 2 903,040
60	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea 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	1 903,175 43,800	2 740,572 63,072
61	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la	m2	1,3200	1 945,046 56,400	2 567,461 74,448

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-3 600x1100(h)- 2 buc				
62	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 PVC F-4 1000x1100(h)- 1 buc	m2	1,1000	$\frac{1\ 903,175}{43,800}$	$\frac{2\ 093,493}{48,180}$
63	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 PVC F-5 1600x900(h)- 1 buc	m2	1,4400	$\frac{1\ 903,175}{43,800}$	$\frac{2\ 740,572}{63,072}$
64	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 PVC F-6 1000x1100(h)- 1 buc	m2	1,1000	$\frac{1\ 903,175}{43,800}$	$\frac{2\ 093,493}{48,180}$
65	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 / Fereastră din PVC F-7 700x1100(h)- 1 buc	m2	0,7700	$\frac{1\ 945,047}{56,400}$	$\frac{1\ 497,686}{43,428}$
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	$\frac{1\ 864,499}{33,600}$	$\frac{6\ 040,977}{108,864}$
		<i>Total</i>	Lei			180 867,054
		<b>Total Ferestre Inklusiv salariu</b>				<b>180 867,054 3 352,284</b>
		<i>Total</i>	Lei			425 101,246



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Tamplarii Inclusiv salariu</b>				<b>425 101,246 10 061,820</b>
		<b>9. Balustrade scari de acces ( 8 buc )</b>				
67	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare/ Perila la scari	kg	280,0000	40,353 12,600	11 298,840 3 528,000
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	1 307,011 436,800	365,963 122,304
		<i>Total</i>	Lei			11 664,803
		<b>Total Balustrade scari de acces ( 8 buc ) Inclusiv salariu</b>				<b>11 664,803 3 650,304</b>
		<b>10. Finisaj scari de acces</b>				
69	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Gresie portelanata antiglisanta	m2	76,7000	461,140 231,300	35 369,437 17 740,710
		<i>Total</i>	Lei			35 369,437
		<b>Total Finisaj scari de acces Inclusiv salariu</b>				<b>35 369,437 17 740,710</b>
		<b>11. Soclu</b>				
70	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-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	175,4000	228,253 138,000	40 035,576 24 205,200
71	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli	m2	175,4000	276,036 103,080	48 416,752 18 080,232

1	2	3	4	5	6	7
		fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS b=50 mm				
72	CI21A	Placarea soclului cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	87,2000	359,360 174,000	31 336,161 15 172,800
		<i>Total</i>	Lei			119 788,489
		<b>Total Soclu Inclusiv salariu</b>				<b>119 788,489 57 458,232</b>
		<b>12. Pereu</b>				
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	21,4000	120,271 60,000	2 573,799 1 284,000
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	m3	25,6560	2 024,912 270,000	51 951,133 6 927,120
		<i>Total</i>	Lei			54 524,932
		<b>Total Pereu Inclusiv salariu</b>				<b>54 524,932 8 211,120</b>

	Total	Lei	4 852 230,02
	ASM	24 %	187 716,86
	Cheltuieli de transport	1 %	40 051,64
	Cheltuieli de regie	1 %	50 799,99
	Beneficiu de deviz	1 %	51 307,99
	TVA	20 %	1 036 421,30
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>6 218 527,80 782 153,58</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma din cadrul  
Regimentului rachete antiaeriene, din  
r-nul Causeni, or. Causeni, extravilan**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 6 218 527,80 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	290,2500	60,00	17 415,000
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	179,5050	60,00	10 770,300
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	392,1390	60,00	23 528,340
4.	7123010010200	Betonist	h-om	345,4836	60,00	20 729,016
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	97,3715	60,00	5 842,290
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	19,9204	60,00	1 195,224
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	116,3471	60,00	6 980,826
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	3 092,8800	60,00	185 572,800
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	445,7080	60,00	26 742,480
10.	7134050013250	Izolator	h-om	143,5152	60,00	8 610,912
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	243,3290	60,00	14 599,740
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	22,5170	60,00	1 351,020
13.	7212030022700	Sudor	h-om	5,4724	60,00	328,344
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	52,1600	60,00	3 129,600
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,3447	60,00	320,682
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2 110,6216	60,00	126 637,296
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 168,7625	60,00	130 125,750
18.	7422010060100	Timplar	h-om	995,2411	60,00	59 714,466
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,2262	60,00	913,572
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 213,9267	60,00	72 835,602
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	255,3632	60,00	15 321,792
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	824,8089	60,00	49 488,534
<b>Total manopera</b>						<b>782 153,58</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,6000	2,50	14,000
2.	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	18 899,400 0	3,00	56 698,200
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	17,6870	350,00	6 190,450
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,4898 102,3540	0,00 350,00	0,000 35 823,900
5.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	12,2400	360,00	4 406,400
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	29,6323	1,50	44,449
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0214	8 750,00	187,250
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0214	8 750,00	187,250
9.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	5 126,0000	0,08	410,080
10.	2010237318750	Distantieri	buc	431,7780	1,00	431,778
11.	2010407343982	Rumegus	kg	36,3450	5,00	181,725
12.	203011293000053	Usa din MDF captusita cu tabla h=1,2 m	m2	21,6300	2 250,00	48 667,500
13.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	96,8100	1 800,00	174 258,000
14.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	68,7900	2 000,00	137 580,000
15.	203011293915048	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv	m2	18,8700	2 400,00	45 288,000

		armaturile si accesoriile necesare (Usa dubla din PVC)				
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	0,15	7,507
18.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	181,4125	0,15	27,212
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 966,4000	0,20	393,280
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,9832	200,00	196,640
21.	2320166200676	White spirit	kg	24,1254	31,50	759,951
22.	2320187315789	Decofrol	kg	2,5680	5,00	12,840
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 949,6000	12,00	35 395,200
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3376	14,00	4,726
25.	2413217300010	Cleme	buc	26,8260	3,50	93,891
26.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	294,9600	29,60	8 730,816
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2250	14,00	3,150
28.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	686,6301	75,00	51 497,258
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	119,6700	23,50	2 812,244
30.	243011610000030	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	37,1160	46,00	1 707,336
31.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	159,5600	25,00	3 989,000
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,8000	36,30	101,640
33.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	188,0544	144,00	27 079,834
34.	24302261000001	Fuga	kg	130,1010	30,00	3 903,030
35.	243022610081430	Grund miniu de plumb ГФ-21	kg	18,5580	32,50	603,135
36.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	12,5399	32,50	407,547
37.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	13,3618	32,50	434,259
38.	2430226101600	Chit siliconic	kg	28,0603	125,00	3 507,537
39.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	46,0782	7,50	345,586
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,5981	31,50	81,840
41.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	708,6160	3,60	2 551,018
42.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	708,6160	3,80	2 692,741
43.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	444,8600	3,50	1 557,010
44.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	387,5168	3,50	1 356,309
45.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	133,8344	3,50	468,420
46.	252130260290771	Placi termoizolante, placi polistiren XPS b=50 mm	m2	189,5548	110,00	20 851,028
47.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	5 578,3152	20,00	111 566,304
48.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	4 534,8258	20,00	90 696,516
49.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	336,7856	2,50	841,964
50.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	194,8694	11,20	2 182,537
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 754,0000 38 228,700 0	0,00 2,40	0,000 91 748,880
52.	2652102100737	Var hidratat	kg	315,7200	0,00	0,000
53.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	230,6700	3,00	692,010
54.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	23,9340	3,00	71,802
55.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 829,9820	3,00	5 489,946
56.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	420,7997	5,60	2 356,478
57.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	11,5050	38,50	442,943
58.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	589,9200	2,50	1 474,800
59.	26611128007008	Placi sau piscoturi de gresie antiderapanta	m2	263,9890	150,00	39 598,350
60.	266210270100022	Placi ghips-carton gr.=12,5 mm rezistent la umezeala	m2	185,5130	45,00	8 348,085
61.	26631021000002	Beton B15	m3	66,3658	1 600,00	106 185,280
62.	26631021000006	Cimentoplast	m3	26,5335	1 650,00	43 780,275
63.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,8770	0,00	0,000
64.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	1,7540	0,00	0,000
65.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	80,4210	0,00	0,000
66.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 038,0150	2,90	3 010,244
67.	266410210201070	Mortar ciment M100	m3	5,6128	1 250,00	7 016,000
68.	2666122800555	Element de inchidere	buc	23,1750	85,00	1 969,875
69.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	89,8334	150,00	13 475,010

70.	267011220205269	Gresie portelanata antiglisanta	m2	78,2340	180,00	14 082,120
71.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	181,7250	2,50	454,312
72.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	340,6760	3,50	1 192,366
73.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	9,7335	12,00	116,802
74.	26821326016264	Strat hidroizolant cu membrana Bricoelast ЭППІ sau analog	m2	1 081,5200	32,80	35 473,856
75.	26821326016265	Strat hidroizolant cu membrana Bricoelast ЭКПІ sau analog	m2	1 081,5200	36,80	39 799,936
76.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	4,7586	20,00	95,172
77.	271040631172646	Burlan rotund prefabricat tip brass φ100	m	56,3346	130,00	7 323,498
78.	271040631180045	Igheaburi semirotonde prefabricate tip brass φ150	m	121,6688	126,00	15 330,269
79.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	138,9168	24,00	3 334,003
80.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7,1963	24,00	172,711
81.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	4,50	0,000
82.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	125,5653	16,20	2 034,158
83.	2710703520285	Profil de suport	m	315,2886	27,80	8 765,024
84.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	478,0650	145,00	69 319,425
85.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,6546	36,00	707,566
86.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	8,7700	36,00	315,720
87.	274312354902647	Element parazapada l=1000 mm	m	94,0000	75,00	7 050,000
88.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5163	27,00	94,940
89.	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	2 813,0000	30,00	84 390,000
90.	281123630490332	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	765,00	249 672,209
91.	281123630490333	Panou de tip "Sandwich" gr.=150 mm cu umplutura din vata minerala	m2	144,9828	725,00	105 112,530
92.	281123630490334	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	695,00	44 394,168
93.	281123630490335	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	725,00	437 511,835
94.	281123630490336	Panou de tip "Sandwich" gr.=100 mm cu umplutura din vata minerala	m2	639,3952	715,00	457 167,568
95.	281123630490337	Panou de tip "Sandwich" gr.=40 mm cu umplutura din vata minerala	m2	876,3913	525,00	460 105,432
96.	281123630490344	Panou de tip "Sandwich" gr.=120 mm cu umplutura din vata minerala	m2	916,4467	715,00	655 259,390
97.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	280,0000	27,00	7 560,000
98.	287312200410013	Plase sudate (Plasa φ4Bp-I-100)	kg	1 453,6526	27,00	39 248,620
99.	287312200531570	Plasa zincata φ1.8	kg	184,1700	27,00	4 972,590
100.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,4806	34,00	84,340
101.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4000	56,00	78,400
102.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,4065	56,00	78,764
103.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	11,2520	2,00	22,504
104.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	6,4200	2,50	16,050
105.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 028,4200	0,20	205,684
106.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	13,4130	75,00	1 005,975
107.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 973,5647	0,20	394,713
108.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	430,7551	0,30	129,227
109.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	5 229,6705	0,20	1 045,934
110.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	10 502,723 7	0,15	1 575,408
111.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	5 273,0532	0,20	1 054,610

112.	2874115837745	Suruburi	buc	1 158,7500	0,20	231,750
113.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,4200	0,30	1,926
114.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	11,2520	0,20	2,250
115.	2874115883700	Saiba M 20	buc	11,2520	0,20	2,250
116.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1070	0,20	0,021
117.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 821,2000	2,00	3 642,400
118.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 062,9240	1,80	1 913,263
119.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	25,0005	75,00	1 875,037
120.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	23,1750	136,00	3 151,800
121.	2875274000502	Cot burlan	buc	26,8260	136,00	3 648,336
122.	2875274000503	Cot de capat	buc	13,4130	136,00	1 824,168
123.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	13,4130	224,00	3 004,512
124.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	23,1750	236,00	5 469,300
125.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	162,2250	54,50	8 841,262
126.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,6420	27,00	17,334
127.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,5340	250,00	383,500
128.	4011106202741	Energie electrica	kw	158,8020	1,50	238,203
129.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7540	0,00	0,000
				42,0548	10,00	420,548
130.	4100126202818	Apa	m3	2,4965	10,00	24,965
131.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	39,8900	3,50	139,614
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>4 005 164,05</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,4596	85,00	549,066
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,2298	25,00	80,745
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	7,1462	10,00	71,462
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,6378	10,00	36,378
5.	2922140007000	Macara	h-ut	23,2976	350,00	8 154,160
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	4,0342	5,00	20,171
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	221,3694	5,00	1 106,848
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	11,2307	25,00	280,767
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	35,8944	25,00	897,360
10.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	32,6737	25,00	816,842
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,7016	0,00	0,000
				29,2440	25,00	731,100
12.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,9592	25,00	23,980
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	21,6304	5,00	108,154
14.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,5522	25,00	13,805
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,0789	25,00	176,973
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,4065	25,00	35,163
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	169,2450	300,00	50 773,500
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,5317	350,00	886,095
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4280	350,00	149,800
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>64 912,39</b>

Total	Lei	4 852 230,02
ASM	24 %	187 716,86
Cheltuieli de transport	1 %	40 051,64
Cheltuieli de regie	1 %	50 799,99
Beneficiu de deviz	1 %	51 307,99
TVA	20 %	1 036 421,30

**Total deviz:**

**6 218 527,80**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a Fondului de cazarma din cadrul Regimentului rachete antiaeriene, din r-nul Causeni, or. Causeni, extravilan**

**Investitor Agentia Asigurare Resurse si Administrare Patrimoniu a Ministerului Apararii**

## 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
		<b>1. Finisari pardosea</b>				
		<b>1.1. Tip 1</b>				
1	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			503,850 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
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	m3			2 024,912 270,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0250	1 600,00	1 656,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
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			11,293 2,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	29,60	8,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
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 Bricoelest ЭППІІІ sau analog	m2			60,002 4,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,00	18,00
	26821326016264	Strat hidroizolant cu membrana Bricoelest ЭППІІІІІІІ sau analog	m2	1,1000	32,80	36,08
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,50	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	200,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,20	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	5,00	0,06
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	m2			64,402 4,800

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata cu mastic de bitum /Strat hidroizolant cu membrana Bricoelest ЭКП sau analog				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	12,00	18,00
	26821326016265	Strat hidroizolant cu membrana Bricoelest ЭКП sau analog	m2	1,1000	36,80	40,48
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,50	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	200,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,20	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	5,00	0,06
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	m3			2 076,675 270,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	26631021000006	Cimentoplast	m3	1,0250	1 650,00	1 708,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,450 42,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	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	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
8	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			330,070 150,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	26611128007008	Placi sau piscoturi de gresie antiderapanta	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,90	11,75
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	30,00	9,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,08	1,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<b>1.2. Tip 2</b>				
9	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			88,450 42,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	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	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
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			11,293 2,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	29,60	8,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
11	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2			60,002 4,800



1	2	3	4	5	6	7
		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 Bricoelest ЭППИ sau analog				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	12,00	18,00
	26821326016264	Strat hidroizolant cu membrana Bricoelest ЭППИ sau analog	m2	1,1000	32,80	36,08
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,50	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	200,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,20	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	5,00	0,06
12	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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 Bricoelest ЭКПИ sau analog	m2			64,402 4,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	12,00	18,00
	26821326016265	Strat hidroizolant cu membrana Bricoelest ЭКПИ sau analog	m2	1,1000	36,80	40,48
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,50	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	200,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,20	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	5,00	0,06
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa ф4Bp-I-100 (1,98 kg/m2)	kg			30,060 1,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	287312200410013	Plasa sudate (Plasa ф4Bp-I-100)	kg	1,0100	27,00	27,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,450 42,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	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	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
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			285,080 138,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	10,00	0,18
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	2,50	0,62
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	3,00	78,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	2,40	52,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,23
		<b>2. Finisari tavan</b>				
		<b>2.1. Tip 1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
16	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			114,143 91,800
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	60,00	91,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,500 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,50	3,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,922 33,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,60	5,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,500 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,50	3,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,025 33,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
21	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			371,400 4,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,20
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	360,00	367,20
		<b>2.2. Tip 2</b>				
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	m2			256,697 114,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	60,00	114,60
	266210270100022	Placi ghips-carton gr.=12,5 mm rezistent la umezeala	m2	1,0500	45,00	47,49
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	16,20	14,96
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	27,80	61,47
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,50	5,90
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	3,50	2,66
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,50	2,04
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,50	2,86
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,15	0,25
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	5,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2			5,500 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,50	3,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,922 33,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,60	5,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,500 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,50	3,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,025 33,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
27	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			371,400 4,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,20
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	360,00	367,20
		<b>2.3. Tip 3</b>				
28	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			292,325 132,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,00	8,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	145,00	152,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<b>3. Carcas pentru panouri</b>				
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			31 541,652 1 140,002
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	60,00	912,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	60,00	114,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	1 000,0000	30,00	30 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	56,00	28,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,20	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	14,00	1,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	14,00	1,68
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	27,00	33,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	25,00	12,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	350,00	315,00
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			1 307,009 436,799
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	436,80
	243011610000030	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	12,0000	46,00	552,00
	243022610081430	Grund miniu de plumb ГФ-21	kg	6,0000	32,50	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	31,50	26,46
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	31,50	94,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,50	2,25
31	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			383,539 99,000
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	60,00	87,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	32,50	4,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	1,50	0,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	31,50	4,73
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	144,00	273,60
		<b>4. Inchideri si compartimentari</b>				
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	m2			996,429 82,200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	60,00	75,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	60,00	7,20
	281123630490332	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	765,00	803,71
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	20,00	65,92
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,20	0,62
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,15	0,46
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	75,00	13,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
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	m2			954,405 82,200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	60,00	75,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	60,00	7,20
	281123630490333	Panou de tip " Sandwich" gr.=150 mm cu umplutura din vata minerala	m2	1,0200	725,00	761,68
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	20,00	65,92
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,20	0,62
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,15	0,46
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	75,00	13,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
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	m2			922,887 82,200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	60,00	75,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	60,00	7,20
	281123630490334	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	695,00	730,17
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	20,00	65,92
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,20	0,62
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,15	0,46
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	75,00	13,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
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 (FDS) de 150 #m	m2			954,405 82,200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	60,00	75,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	60,00	7,20
	281123630490335	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	725,00	761,68
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	20,00	65,92
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,20	0,62
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,15	0,46
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	75,00	13,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
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	m2			943,899 82,200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	60,00	75,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	60,00	7,20
	281123630490336	Panou de tip " Sandwich" gr.=100 mm cu umplutura din vata minerala	m2	1,0200	715,00	751,18
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	20,00	65,92
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,20	0,62
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,15	0,46
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	75,00	13,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<b>5. Planseu</b>				
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	m2			704,009 90,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	60,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	281123630490337	Panou de tip " Sandwich" gr.=40 mm cu umplutura din vata minerala	m2	1,0200	525,00	546,21
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	20,00	52,63
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,20	0,61
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,15	0,46
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	75,00	13,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<b>6. Finisari pereti</b>				
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	m2			314,534 121,620
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0270	60,00	121,62
	266210270100022	Placi ghips-carton gr.=12,5 mm rezistent la umezeala	m2	2,1000	45,00	94,97
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	16,20	11,97
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	27,80	61,47
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,30	3,89
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,50	5,90
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	3,50	5,33
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	7,50	3,68
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,50	2,86
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,15	0,23
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,20	1,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	5,00	0,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	25,00	1,42
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2			5,500 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,50	3,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,922 33,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,60	5,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,500 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,50	3,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			45,025 33,000

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
43	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			371,400
						4,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,20
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	360,00	367,20
		<b>7. Acoperis</b>				
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	m2			901,685
						90,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	60,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	281123630490344	Panou de tip " Sandwich" gr.=120 mm cu umplutura din vata minerala	m2	1,0200	715,00	743,89
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	20,00	52,63
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,20	0,61
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,15	0,46
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	75,00	13,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv $\phi$ 150	m			336,885
						18,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	60,00	18,00
	271040631180045	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass $\phi$ 150	m	1,0500	126,00	136,27
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	54,50	78,59
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	85,00	17,51
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	75,00	7,72
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	236,00	48,62
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	136,00	28,02
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
46	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv $\phi$ 100	m			361,500
						21,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,00	21,00
	271040631172646	Burlan rotund prefabricat tip brass $\phi$ 100	m	1,0500	130,00	139,23
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	136,00	69,36
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	224,00	57,12
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	3,50	1,78
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	75,00	19,12
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	136,00	34,68
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	75,00	19,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
47	CK26B	Element parazapada l=1000 mm (94 buc)	m			99,850
						24,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	274312354902647	Element parazapada l=1000 mm	m	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<b>8. Tamplarii</b>				
		<b>8.1. Usi</b>				
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			2 524,475
						54,600
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	60,00	48,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	203011293915048	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (Usa dubla din PVC)	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	75,00	41,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	125,00	24,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
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			2 524,475 54,600
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	60,00	48,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	203011293915048	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (Usa dubla din PVC)	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	75,00	41,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	125,00	24,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
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			2 112,475 48,600
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
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			2 112,475 48,600
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
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			2 112,475 48,600
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
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 inaltimi pina la 35 m / Usa din MDF captusita cu tabla h=1,2 m,U-6 900x2100(h) - 7 buc	m2			2 370,790 108,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	60,00	88,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	203011293000053	Usa din MDF captusita cu tabla h=1,2 m	m2	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	34,00	2,89
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	12,00	5,40
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	20,00	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
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 inaltimi pina la 35 m / Usa din MDF captusita cu tabla h=1,2 m,U-7 1000x2100(h) - 4 buc	m2			2 370,790 108,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	60,00	88,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	203011293000053	Usa din MDF captusita cu tabla h=1,2 m	m2	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	34,00	2,89
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	12,00	5,40
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	20,00	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
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			2 112,475 48,600
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
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			2 112,475 48,600
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
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			2 112,475 48,600



1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
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			2 524,474 54,600
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	60,00	48,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	203011293915048	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (Usa dubla din PVC)	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	75,00	41,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	125,00	24,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<b>8.2. Ferestre</b>				
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 / Fereastras din PVC F-1 1600x1800(h)- 30 buc	m2			1 864,500 33,600
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	60,00	30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,20	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	75,00	12,38
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	125,00	15,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,50	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
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 / Fereastras din PVC F-2 800x1800(h)- 1 buc	m2			1 903,175 43,800
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	60,00	39,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,20
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	125,00	20,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,50	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
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 / Fereastras din PVC F-3 600x1100(h)- 2 buc	m2			1 945,046 56,400
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	60,00	51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,88
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	125,00	30,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
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 / Fereastras din PVC F-4 1000x1100(h)- 1 buc	m2			1 903,175 43,800

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	60,00	39,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,20
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	125,00	20,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,50	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
63	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 / Fereastra din PVC F-5 1600x900(h)- 1 buc	m2			1 903,175 43,800
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	60,00	39,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,20
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	125,00	20,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,50	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
64	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 / Fereastra din PVC F-6 1000x1100(h)- 1 buc	m2			1 903,175 43,800
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	60,00	39,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,20
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	125,00	20,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,50	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
65	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 PVC F-7 700x1100(h)- 1 buc	m2			1 945,047 56,400
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	60,00	51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,87
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	125,00	30,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
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 / Fereastra din PVC F-8 3600x900(h)- 1 buc	m2			1 864,499 33,600
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	60,00	30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,20	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	75,00	12,38
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	125,00	15,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,50	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<b>9. Balustrade scari de acces ( 8 buc )</b>				
67	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare/ Perila la scari	kg			40,353 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,30	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,50	0,05
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			1 307,011 436,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	436,80
	243011610000030	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	12,0000	46,00	552,00
	243022610081430	Grund miniu de plumb ГФ-21	kg	6,0000	32,50	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	31,50	26,46
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	31,50	94,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,50	2,25
		<b>10. Finisaj scari de acces</b>				
69	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Gresie portelanata antiglisanta	m2			461,140 231,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	60,00	231,30
	267011220205269	Gresie portelanata antiglisanta	m2	1,0200	180,00	183,60
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,50	20,30
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	38,50	5,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	30,00	6,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	250,00	5,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	10,00	0,05
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	25,00	8,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	10,00	0,36
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	25,00	0,18
		<b>11. Soclu</b>				
70	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-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			228,253 138,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	60,00	99,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	60,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	266410210201070	Mortar ciment M100	m3	0,0320	1 250,00	40,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	36,00	1,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	0,00	0,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	287312200531570	Plasa zincata φ1.8	kg	1,0500	27,00	28,35
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,7920	24,00	19,01
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	36,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	0,00	0,00
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	m2			276,036 103,080
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	60,00	85,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	60,00	17,88
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,60	14,54
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,80	15,35
	252130260290771	Placi termoizolante, placi polistiren XPS b=50 mm	m2	1,0700	110,00	118,88
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,20	12,44
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	4,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,80	10,91

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	5,00	0,11
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
72	CI21A	Placarea soclului cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			359,360 174,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	60,00	174,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	150,00	154,53
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	3,50	15,55
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	30,00	13,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	5,00	0,13
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,27
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,82
		<b>12. Pereu</b>				
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	m2			120,271 60,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	51,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	34,00	1,02
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 750,00	8,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 750,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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	m3			2 024,912 270,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0250	1 600,00	1 656,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma din cadrul  
Regimentului rachete  
antiaeriene, din r-nul Causeni,  
or. Causeni, extravilan**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3**  
**Retele interioare de apa si canalizare ( Cantina. Stat Major )**

Valoarea de deviz 214 367,33 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Sistema B1</b>				
		<b>1.1.1. Арматура</b>				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Кран шаровый ф15	buc	42,0000	71,925 16,100	3 020,850 676,200
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Кран шаровый ф20	buc	7,0000	102,375 16,100	716,625 112,700
3	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровый ф25	buc	1,0000	156,625 19,600	156,625 19,600
4	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровый ф32	buc	1,0000	260,575 32,200	260,575 32,200
5	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровый ф40	buc	1,0000	397,600 32,200	397,600 32,200
		<i>Total</i>	Lei			4 552,275
		<b>Total Арматура Inclusiv salariu</b>				<b>4 552,275 872,900</b>
		<b>1.1.2. Трубы и их соединения</b>				
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 /	m	30,0000	48,773 12,600	1 463,175 378,000

1	2	3	4	5	6	7
		Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0				
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	57,547 14,000	2 877,375 700,000
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	82,124 15,400	2 874,357 539,000
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	115,782 17,500	2 315,650 350,000
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	154,742 19,600	1 083,194 137,200
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 ф20 de tip AF-D-022 sau analog	m	30,0000	30,556 24,500	916,692 735,000
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 ф25 de tip AF-D-022 sau analog	m	50,0000	32,395 24,500	1 619,748 1 225,000
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 ф35 de tip AF-D-022 sau analog	m	35,0000	39,208 24,500	1 372,294 857,500
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4	m	20,0000	42,669 24,500	853,384 490,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm /Теплоизоляционные трубки ф40 de tip AF-D-022 sau analog				
15	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 ф50 de tip AF-D-022 sau analog	m	7,0000	43,859 24,500	307,012 171,500
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	11,200 11,200	1 388,800 1 388,800
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	124,0000	3,500 3,500	434,000 434,000
18		Крепления для труб	buc	50,0000	3,500 0,000	175,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			17 680,681
		<b>Total Трубы и их соединения Inclusiv salariu</b>				<b>17 680,681 7 406,000</b>
		<b>1.1.3. Материалы и изделия</b>				
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	330,580 62,300	330,580 62,300
		<i>Total</i>	Lei			330,580
		<b>Total Материалы и изделия Inclusiv salariu</b>				<b>330,580 62,300</b>
		<i>Total</i>	Lei			22 563,536
		<b>Total Sistema B1 Inclusiv salariu</b>				<b>22 563,536 8 341,200</b>
		<b>1.2. Sistema T3</b>				
		<b>1.2.1. Арматура</b>				
20	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Кран шаровый ф15	buc	40,0000	71,925 16,100	2 877,000 644,000
21	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Кран шаровый ф20	buc	6,0000	102,375 16,100	614,250 96,600
		<i>Total</i>	Lei			3 491,250

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Арматура Inclusiv salariu</b>				<b>3 491,250 740,600</b>
		<b>1.2.2. Трубы и их соединения</b>				
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	48,773 12,600	1 463,175 378,000
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	50,0000	57,547 14,000	2 877,375 700,000
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	m	30,0000	30,556 24,500	916,692 735,000
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	m	50,0000	32,395 24,500	1 619,748 1 225,000
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	11,200 11,200	896,000 896,000
27	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	80,0000	3,500 3,500	280,000 280,000
		<i>Total</i>		Lei		8 052,990
		<b>Total Трубы и их соединения Inclusiv salariu</b>				<b>8 052,990 4 214,000</b>
		<b>1.2.3. Материалы и изделия</b>				
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	buc	18,0000	635,500 115,500	11 439,000 2 079,000



1	2	3	4	5	6	7
		УМЫВАЛЬНИКА				
29	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar 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	buc	11,0000	594,750 42,000	6 542,250 462,000
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	buc	3,0000	733,750 80,500	2 201,250 241,500
31	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Поливочный кран	buc	5,0000	142,975 16,100	714,875 80,500
		<i>Total</i>	Lei			20 897,375
		<b>Total Материалы и изделия Inclusiv salariu</b>				<b>20 897,375 2 863,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			32 441,615
		<b>Total Sistema T3 Inclusiv salariu</b>				<b>32 441,615 7 817,600</b>
		<b>1.3. Sistema K1</b>				
		<b>1.3.1. Трубы и их соединения</b>				
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	66,235 22,400	3 311,750 1 120,000
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	34,836 17,500	418,032 210,000
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	10 m	6,2000	5,600 5,600	34,720 34,720

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	Lei			3 764,502
		<b>Total Трубы и их соединения Inclusiv salariu</b>				<b>3 764,502 1 364,720</b>
		<b>1.3.2. Материалы и изделия</b>				
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	buc	5,0000	2 354,135 329,000	11 770,675 1 645,000
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	buc	13,0000	892,052 129,500	11 596,676 1 683,500
37	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Сифон для душа	buc	3,0000	93,277 17,500	279,832 52,500
38	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Душевой поддон	buc	3,0000	1 154,350 129,500	3 463,050 388,500
39	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Писсуар	buc	1,0000	1 598,360 178,500	1 598,360 178,500
40	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Трап ф50	buc	1,0000	93,277 17,500	93,277 17,500
		<i>Total</i>	Lei			28 801,870
		<b>Total Материалы и изделия Inclusiv salariu</b>				<b>28 801,870 3 965,500</b>
		<i>Total</i>	Lei			32 566,372
		<b>Total Sistema K1 Inclusiv salariu</b>				<b>32 566,372 5 330,220</b>
		<b>1.4. Sistema K3</b>				
		<b>1.4.1. Трубы и их соединения</b>				
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	m	40,0000	147,090 22,400	5 883,600 896,000

1	2	3	4	5	6	7
		внутренней канализации из полипропилена РАУ - ПП РЕHAU НТЕМ DIN 10096 КО РА - 11818 DIN 19560 ф110				
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	56,672 17,500	2 833,600 875,000
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	5,600 5,600	50,400 50,400
		<i>Total</i>	Lei			8 767,600
		<b>Total Трубы и их соединения Inclusiv salariu</b>				<b>8 767,600 1 821,400</b>
		<b>1.4.2. Материалы и изделия</b>				
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	buc	5,0000	892,052 129,500	4 460,260 647,500
45		Сифон для кухонных моек	buc	12,0000	75,000 0,000	900,000 0,000
46	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Трап ф50	buc	11,0000	93,277 17,500	1 026,050 192,500
		<i>Total</i>	Lei			6 386,310
		<b>Total Материалы и изделия Inclusiv salariu</b>				<b>6 386,310 840,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			15 153,910
		<b>Total Sistema K3 Inclusiv salariu</b>				<b>15 153,910 2 661,400</b>
		<i>Total</i>	Lei			102 725,433
		<i>ASM</i>	24 %			5 796,101

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			785,297
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			1 093,068
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 103,999
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>111 503,898 24 150,420</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistema T3</b>				
		<b>2.1.1. Материалы и изделия</b>				
47	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc	8,0000	317,190 161,000	2 537,520 1 288,000
		<i>Total</i>	Lei			2 537,520
		<b>Total Материалы и изделия Inclusiv salariu</b>				<b>2 537,520 1 288,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			2 537,520
		<b>Total Sistema T3 Inclusiv salariu</b>				<b>2 537,520 1 288,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			2 537,520
		<i>ASM</i>	24 %			309,120
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			11,695
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			186,760
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			30,451
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>3 075,546 1 288,000</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistema T3</b>				
		<b>3.1.1. Материалы и изделия</b>				
48		Электро бойлер 50 L, 2kwt	buc	1,0000	3 600,000 0,000	3 600,000 0,000
49		Электро бойлер 100 L, 2kwt	buc	4,0000	7 600,000 0,000	30 400,000 0,000
50		Электро бойлер 200 L, 3kwt	buc	3,0000	10 020,000 0,000	30 060,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			64 060,000
		<b>Total Материалы и изделия</b>				<b>64 060,000</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<i>Total</i>	Lei			64 060,000
		<b>Total Sistema T3 Inclusiv salariu</b>				<b>64 060,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			64 060,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>64 060,000</b>

		Total	Lei	178 639,44
		TVA	20 %	35 727,89
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>214 367,33</b>
				<b>25 438,42</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma din cadrul  
Regimentului rachete antiaeriene, din  
r-nul Causeni, or. Causeni, extravilan**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 214 367,33 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	266,4160	70,00	18 649,120
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,4000	70,00	1 288,000
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	77,7000	70,00	5 439,000
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
				<b>Total manopera</b>		<b>25 438,42</b>

**Materiale:**

1.	016	Крепления для труб	buc	50,0000	3,50	175,000
2.	042	Электро бойлер 200 L, 3kwt	buc	3,0000	10 020,00	30 060,000
3.	049	Сифон для кухонных моек	buc	12,0000	75,00	900,000
4.	052	Электро бойлер 100 L, 2kwt	buc	4,0000	7 600,00	30 400,000
5.	0528	Электро бойлер 50 L, 2kwt	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000
6.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,2400	15,00	3,600
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,6855	2,00	13,371
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4800	4,00	1,920
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,6510	2,00	3,302
10.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	2,7200	15,00	40,800
11.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,2500	35,00	183,750
12.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	36,0000	35,00	1 260,000
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	48,00	48,480
14.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	5,2500	25,00	131,250
15.	2521216717050	Teava din material plastic	m	11,0160	36,00	396,576
16.	252121671705058	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф32x2,4	m	35,7000	49,00	1 749,300
17.	25212167170506	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m	61,2000	29,60	1 811,520
18.	252121671705060	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф50x3,0	m	7,1400	98,00	699,720
19.	25212167170507	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,0	m	102,0000	34,10	3 478,200
20.	25212167170508	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф40x2,4	m	20,4000	76,00	1 550,400
21.	252121672016031	Трубы для внутренней канализации из полипропилена ф110	m	51,5000	42,50	2 188,750
22.	252121672016032	Трубы для внутренней канализации из полипропилена ф50	m	12,3600	16,80	207,648
23.	25212167201604	Трубы для внутренней канализации из	m	41,2000	121,00	4 985,200

	5	полипропилена PAУ - ПП РЕHAU НТЕМ DIN 10096 КО PA - 11818 DIN 19560 ф110				
24.	25212167201604 6	Трубы для внутренней канализации из полипропилена PAУ - ПП РЕHAU НТЕМ DIN 10096 КО PA - 11818 DIN 19560 ф50	m	51,5000	38,00	1 957,000
25.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	5,8620	49,20	288,410
26.	25231267211536	Sifon de pardoseala din polipropilena de 50 mm	buc	3,0300	75,00	227,250
27.	25231267211550	Трап ф50	buc	12,1200	75,00	909,000
28.	25231567194015 8	Mufa din material plastic pt. electrofuziune ф32	buc	27,3000	6,00	163,800
29.	25231567194016	Mufa din material plastic pt. electrofuziune ф20	buc	46,8000	2,20	102,960
30.	25231567194016 0	Mufa din material plastic pt. electrofuziune ф50	buc	5,4600	12,50	68,250
31.	25231567194017	Mufa din material plastic pt. electrofuziune ф25	buc	78,0000	2,80	218,400
32.	25231567194018	Mufa din material plastic pt. electrofuziune ф40	buc	15,6000	7,20	112,320
33.	25231567194315 8	Cot din material plastic pt. electrofuziune ф32	buc	2,8000	6,00	16,800
34.	25231567194316	Cot din material plastic pt. electrofuziune ф20	buc	4,8000	2,50	12,000
35.	25231567194316 0	Cot din material plastic pt. electrofuziune ф50	buc	0,5600	12,50	7,000
36.	25231567194317	Cot din material plastic pt. electrofuziune ф25	buc	8,0000	3,10	24,800
37.	25231567194318	Cot din material plastic pt. electrofuziune ф40	buc	1,6000	8,60	13,760
38.	25231567194515 8	Teu din material plastic pt. electrofuziune ф32	buc	24,8500	15,00	372,750
39.	25231567194516	Teu din material plastic pt. electrofuziune ф20	buc	42,6000	5,40	230,040
40.	25231567194516 0	Teu din material plastic pt. electrofuziune ф50	buc	4,9700	32,00	159,040
41.	25231567194517	Teu din material plastic pt. electrofuziune ф25	buc	71,0000	7,90	560,900
42.	25231567194518	Teu din material plastic pt. electrofuziune ф40	buc	14,2000	18,60	264,120
43.	25231567194615 8	Reductie din material plastic pt. electrofuziune ф32	buc	3,8500	6,00	23,100
44.	25231567194616 0	Reductie din material plastic pt. electrofuziune ф50	buc	0,7700	12,50	9,625
45.	25231567194617	Reductie din material plastic pt. electrofuziune ф25	buc	11,0000	4,30	47,300
46.	25231567194618	Reductie din material plastic pt. electrofuziune ф40	buc	2,2000	8,60	18,920
47.	2622102438000	Lavoar	buc	18,5436	600,00	11 126,160
48.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	5,3025	1 450,00	7 688,625
49.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0302	1 250,00	1 287,750
50.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,2500	100,00	525,000
51.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	24,0000	16,00	384,000
52.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	1,20	4,800
53.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	24,0000	0,80	19,200
54.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0200	45,00	45,900

55.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	5,2500	45,00	236,250
56.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	5,2500	50,00	262,500
57.	28751142007803 7	Душевой поддон	buc	3,0900	950,00	2 935,500
58.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	18,3600	45,00	826,200
59.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	21,4500	45,00	965,250
60.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	36,7200	15,00	550,800
61.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,2500	50,00	262,500
62.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	16,0000	45,00	720,000
63.	28752741101001 7	Гибкая вставка фланцевая ф50	buc	1,0000	215,00	215,000
64.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	3,0150	650,00	1 959,750
65.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	18,0000	450,00	8 100,000
66.	29131242013706 0	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2 " Смеситель для кухонной мойки,настенный	buc	11,0550	550,00	6 080,250
67.	29131245031501	Кран шаровый ф15	buc	83,2300	55,00	4 577,650
68.	29131245031502	Кран шаровый ф20	buc	13,1950	85,00	1 121,575
69.	29131245031503	Кран шаровый ф25	buc	1,0150	135,00	137,025
70.	29131245031504	Кран шаровый ф32	buc	1,0150	225,00	228,375
71.	29131245031504 5	Кран шаровый ф40	buc	1,0150	360,00	365,400
72.	29131245031506 2	Поливочный кран	buc	5,0750	125,00	634,375
73.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,2500	55,00	288,750
74.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0200	55,00	56,100
75.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,2500	55,00	288,750
76.	3220137315778	Decapant	kg	1,4280	2,00	2,856
77.	33205173522310	Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022	m	64,8900	5,60	363,384
78.	33205173522311	Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022	m	108,1500	7,30	789,496
79.	33205173522311 274	Теплоизоляционные трубки ф235 de tip AF-D-022	m	37,8525	13,60	514,794
80.	33205173522312	Теплоизоляционные трубки ф40 de tip AF-D-022	m	21,6300	16,80	363,384
81.	33205173522313	Теплоизоляционные трубки ф50 de tip AF-D-022	m	7,5705	17,90	135,512
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>143 759,19</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0227	15,00	45,340
2.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	25,00	20,000
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,4000	25,00	60,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>125,34</b>

Total	Lei	178 639,44
TVA	20 %	35 727,89

**Total deviz:**

**214 367,33**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de reparatie capitala a Fondului de cazarma din cadrul Regimentului rachete antiaeriene, din r-nul Causeni, or. Causeni, extravilan**

**Investitor Agentia Asigurare Resurse si Administrare Patrimoniu a Ministerului Apararii**

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Sistema B1</b>				
		<b>1.1.1. Арматура</b>				
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Кран шаровый ф15	buc			71,925
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,10
	29131245031501	Кран шаровый ф15	buc	1,0000	55,00	55,83
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Кран шаровый ф20	buc			102,375
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,10
	29131245031502	Кран шаровый ф20	buc	1,0000	85,00	86,28
3	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровый ф25	buc			156,625
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	29131245031503	Кран шаровый ф25	buc	1,0000	135,00	137,03
4	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровый ф32	buc			260,575
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	70,00	32,20
	29131245031504	Кран шаровый ф32	buc	1,0000	225,00	228,38
5	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровый ф40	buc			397,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	70,00	32,20
	291312450315045	Кран шаровый ф40	buc	1,0000	360,00	365,40
		<b>1.1.2. Трубы и их соединения</b>				
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			48,773
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	25212167170506	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m	1,0200	29,60	30,19
	25231567194316	Cot din material plastic pt. electrofuziune ф20	buc	0,0800	2,50	0,20
	25231567194516	Teu din material plastic pt. electrofuziune ф20	buc	0,7100	5,40	3,83
	25231567194016	Mufa din material plastic pt. electrofuziune ф20	buc	0,7800	2,20	1,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	15,00	0,18
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			57,547
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	70,00	14,00
	25212167170507	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,0	m	1,0200	34,10	34,78
	25231567194317	Cot din material plastic pt. electrofuziune ф25	buc	0,0800	3,10	0,25
	25231567194517	Teu din material plastic pt. electrofuziune ф25	buc	0,7100	7,90	5,61
	25231567194017	Mufa din material plastic pt. electrofuziune ф25	buc	0,7800	2,80	2,18
	25231567194617	Reductie din material plastic pt. electrofuziune ф25	buc	0,1100	4,30	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	15,00	0,20
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			82,124 15,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	252121671705058	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф32x2,4	m	1,0200	49,00	49,98
	252315671943158	Cot din material plastic pt. electrofuziune ф32	buc	0,0800	6,00	0,48
	252315671945158	Teu din material plastic pt. electrofuziune ф32	buc	0,7100	15,00	10,65
	252315671940158	Mufa din material plastic pt. electrofuziune ф32	buc	0,7800	6,00	4,68
	252315671946158	Reductie din material plastic pt. electrofuziune ф32	buc	0,1100	6,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	2,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	15,00	0,22
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			115,782 17,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	25212167170508	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф40x2,4	m	1,0200	76,00	77,52
	25231567194318	Cot din material plastic pt. electrofuziune ф40	buc	0,0800	8,60	0,69
	25231567194518	Teu din material plastic pt. electrofuziune ф40	buc	0,7100	18,60	13,21
	25231567194018	Mufa din material plastic pt. electrofuziune ф40	buc	0,7800	7,20	5,62
	25231567194618	Reductie din material plastic pt. electrofuziune ф40	buc	0,1100	8,60	0,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	2,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	15,00	0,25
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			154,742 19,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	252121671705060	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф50x3,0	m	1,0200	98,00	99,96
	252315671943160	Cot din material plastic pt. electrofuziune ф50	buc	0,0800	12,50	1,00
	252315671945160	Teu din material plastic pt. electrofuziune ф50	buc	0,7100	32,00	22,72
	252315671940160	Mufa din material plastic pt. electrofuziune ф50	buc	0,7800	12,50	9,75
	252315671946160	Reductie din material plastic pt. electrofuziune ф50	buc	0,1100	12,50	1,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	2,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0186	15,00	0,28
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 ф20 de tip AF-D-022 sau analog	m			30,556 24,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522310	Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022	m	1,0300	5,60	6,06
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 ф25 de tip AF-D-022 sau analog	m			32,395 24,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522311	Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022	m	1,0300	7,30	7,89
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 ф35 de tip AF-D-022 sau analog	m			39,208 24,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522311274	Теплоизоляционные трубки ф235 de tip AF-D-022	m	1,0300	13,60	14,71
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			42,669

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm /Теплоизоляционные трубки ф40 de tip AF-D-022 sau analog				24,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522312	Теплоизоляционные трубки ф40 de tip AF-D-022	m	1,0300	16,80	18,17
15	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 ф50 de tip AF-D-022 sau analog	m			43,859 24,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522313	Теплоизоляционные трубки ф50 de tip AF-D-022	m	1,0300	17,90	19,36
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			11,200 11,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,500 3,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
18		Крепления для труб	buc			3,500 0,000
	016	Крепления для труб	buc	1,0000	3,50	3,50
		<b>1.1.3. Материалы и изделия</b>				
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			330,580 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010017	Гибкая вставка фланцевая ф50	buc	1,0000	215,00	215,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	48,00	48,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
		<b>1.2. Sistema T3</b>				
		<b>1.2.1. Арматура</b>				
20	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Кран шаровый ф15	buc			71,925 16,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,10
	29131245031501	Кран шаровый ф15	buc	1,0000	55,00	55,83
21	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Кран шаровый ф20	buc			102,375 16,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,10
	29131245031502	Кран шаровый ф20	buc	1,0000	85,00	86,28
		<b>1.2.2. Трубы и их соединения</b>				
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			48,773 12,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	25212167170506	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m	1,0200	29,60	30,19
	25231567194316	Cot din material plastic pt. electrofuziune ф20	buc	0,0800	2,50	0,20
	25231567194516	Teu din material plastic pt. electrofuziune ф20	buc	0,7100	5,40	3,83
	25231567194016	Mufa din material plastic pt. electrofuziune ф20	buc	0,7800	2,20	1,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	15,00	0,18
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			57,547 14,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	70,00	14,00
	25212167170507	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,0	m	1,0200	34,10	34,78
	25231567194317	Cot din material plastic pt. electrofuziune ф25	buc	0,0800	3,10	0,25
	25231567194517	Teu din material plastic pt. electrofuziune ф25	buc	0,7100	7,90	5,61
	25231567194017	Mufa din material plastic pt. electrofuziune ф25	buc	0,7800	2,80	2,18
	25231567194617	Reductie din material plastic pt. electrofuziune ф25	buc	0,1100	4,30	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	15,00	0,20
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	m			30,556 24,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522310	Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022	m	1,0300	5,60	6,06
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	m			32,395 24,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522311	Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022	m	1,0300	7,30	7,89
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			11,200 11,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
27	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,500 3,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
		<b>1.2.3. Материалы и изделия</b>				
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			635,500 115,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
29	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar 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	buc			594,750 42,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	70,00	42,00
	291312420137060	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" Смеситель для кухонной мойки,настенный	buc	1,0000	550,00	552,75
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	buc			733,750 80,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	70,00	80,50
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	650,00	653,25
31	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Поливочный кран	buc			142,975 16,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,10
	291312450315062	Поливочный кран	buc	1,0000	125,00	126,88
		<b>1.3. Sistema K1</b>				
		<b>1.3.1. Трубы и их соединения</b>				
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	m			66,235 22,400

1	2	3	4	5	6	7
		полипропилен φ110				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	252121672016031	Трубы для внутренней канализации из полипропилен φ110	m	1,0300	42,50	43,77
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	2,00	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
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 полипропилен φ50	m			34,836 17,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	252121672016032	Трубы для внутренней канализации из полипропилен φ50	m	1,0300	16,80	17,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	2,00	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02
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			5,600 5,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		<b>1.3.2. Материалы и изделия</b>				
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	buc			2 354,135 329,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	70,00	329,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 450,00	1 537,72
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	100,00	105,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	57,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	57,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	49,20	51,66
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	25,00	26,25
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	buc			892,052 129,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	600,00	618,12
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	36,00	22,03
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,60
37	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Сифон для душа	buc			93,277 17,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	25231267211536	Sifon de pardoseala din polipropilena de 50 mm	buc	1,0000	75,00	75,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	2,00	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	2,00	0,02
38	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Душевой поддон	buc			1 154,350 129,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287511420078037	Душевой поддон	buc	1,0000	950,00	978,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	46,35
39	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Писсуар	buc			1 598,360 178,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	70,00	178,50
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 250,00	1 287,75

1	2	3	4	5	6	7
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	55,00	56,10
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	49,20	30,11
40	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Трап ф50	buc			93,277 17,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	25231267211550	Трап ф50	buc	1,0000	75,00	75,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	2,00	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	2,00	0,02
		<b>1.4. Sistema K3</b>				
		<b>1.4.1. Трубы и их соединения</b>				
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			147,090 22,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	252121672016045	Трубы для внутренней канализации из полипропилена РАУ - ПП РЕHAU НТЕМ DIN 10096 КО РА - 11818 DIN 19560 ф110	m	1,0300	121,00	124,63
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	2,00	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
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			56,672 17,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	252121672016046	Трубы для внутренней канализации из полипропилена РАУ - ПП РЕHAU НТЕМ DIN 10096 КО РА - 11818 DIN 19560 ф50	m	1,0300	38,00	39,14
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	2,00	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02
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			5,600 5,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		<b>1.4.2. Материалы и изделия</b>				
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	buc			892,052 129,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	600,00	618,12
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	36,00	22,03
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,60
45		Сифон для кухонных моек	buc			75,000 0,000
	049	Сифон для кухонных моек	buc	1,0000	75,00	75,00
46	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Трап ф50	buc			93,277 17,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	25231267211550	Трап ф50	buc	1,0000	75,00	75,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	2,00	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	2,00	0,02
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistema T3</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1.1. Материалы и изделия</b>				
47	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc			317,190
						161,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	70,00	161,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	45,00	90,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	15,00	5,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	4,00	0,24
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	16,00	48,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,80	2,40
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistema T3</b>				
		<b>3.1.1. Материалы и изделия</b>				
48		Электро бойлер 50 L, 2kwt	buc			3 600,000
						0,000
	0528	Электро бойлер 50 L, 2kwt	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
49		Электро бойлер 100 L, 2kwt	buc			7 600,000
						0,000
	052	Электро бойлер 100 L, 2kwt	buc	1,0000	7 600,00	7 600,00
50		Электро бойлер 200 L, 3kwt	buc			10 020,000
						0,000
	042	Электро бойлер 200 L, 3kwt	buc	1,0000	10 020,00	10 020,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Paduret Alexandru**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma din cadrul  
Regimentului rachete  
antiaeriene, din r-nul Causeni,  
or. Causeni, extravilan**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 672 357,84 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Ventilare</b>				
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	457,840 206,400	13 735,200 6 192,000
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	500,840 206,400	4 507,560 1 857,600
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	3,0000	530,840 206,400	1 592,520 619,200
4	VB01A	Clapeta de reglare, fluture,	buc	6,0000	584,840	3 509,040



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 reglare circulara $\phi$ 250 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc			206,400	1 238,400
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 $\phi$ 280 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	1,0000	627,840 206,400	627,840 206,400
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 reglare circulara $\phi$ 315 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	1,0000	684,840 206,400	684,840 206,400
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	673,828 207,600	673,828 207,600
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 $\phi$ 125 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	1,0000	403,840 206,400	403,840 206,400
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 $\phi$ 160 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	2,0000	418,840 206,400	837,680 412,800

1	2	3	4	5	6	7
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 $\phi$ 250 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	2,0000	490,840 206,400	981,680 412,800
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 $\phi$ 315 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	6,0000	526,840 206,400	3 161,040 1 238,400
12	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG / Deflector $\phi$ 160 Di Trade sau analog	buc	1,0000	3 831,500 175,800	3 831,500 175,800
13	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Piesa terminala $\phi$ 125	buc	1,0000	555,903 259,200	555,903 259,200
14	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Piesa terminala $\phi$ 160	buc	2,0000	555,903 259,200	1 111,806 518,400
15	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Piesa terminala $\phi$ 250	buc	2,0000	555,903 259,200	1 111,806 518,400
16	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Piesa terminala $\phi$ 315	buc	4,0000	555,903 259,200	2 223,612 1 036,800
17	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Piesa terminala 500x250	buc	1,0000	555,903 259,200	555,903 259,200
18	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Piesa terminala 550x550	buc	1,0000	555,903 259,200	555,903 259,200
19	VA13FG	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2	42,4000	931,225 486,000	39 483,940 20 606,400

1	2	3	4	5	6	7
20	VA10G	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	2,9000	<u>735,775</u> 291,600	<u>2 133,747</u> 845,640
21	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	38,1000	<u>835,986</u> 231,000	<u>31 851,066</u> 8 801,100
22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,50 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	172,9000	<u>525,584</u> 226,800	<u>90 873,525</u> 39 213,720
23	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	17,0000	<u>510,484</u> 206,400	<u>8 678,224</u> 3 508,800
24	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	133,0000	<u>559,586</u> 147,600	<u>74 424,953</u> 19 630,800
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	<u>86,552</u> 28,440	<u>1 904,155</u> 625,680
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	15,0000	<u>174,385</u> 58,800	<u>2 615,775</u> 882,000
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	<u>204,385</u> 58,800	<u>4 700,855</u> 1 352,400
28	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm,	buc	5,0000	<u>194,385</u> 58,800	<u>971,925</u> 294,000

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canal / Grila cu un rand de jaluzele 200x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog				
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	214,385 58,800	214,385 58,800
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	214,385 58,800	643,155 176,400
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	234,385 58,800	2 812,620 705,600
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	4,0000	262,385 58,800	1 049,540 235,200
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	288,385 58,800	576,770 117,600
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	311,385 58,800	2 491,080 470,400
35	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila cu un	buc	4,0000	335,385 58,800	1 341,540 235,200

1	2	3	4	5	6	7
		rand de jaluzele 400x300 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog				
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	413,385 58,800	1 653,540 235,200
37	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila cu plasa 1000x1000	buc	1,0000	552,775 100,800	552,775 100,800
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	659,385 58,800	659,385 58,800
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	713,385 58,800	1 426,770 117,600
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	1,0000	815,385 58,800	815,385 58,800
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	m	3,2000	123,328 78,000	394,650 249,600
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	m	29,1000	136,721 78,000	3 978,592 2 269,800
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-	m	5,3000	149,084 78,000	790,147 413,400

1	2	3	4	5	6	7
		019 ECO 160 sau analog				
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	m	5,3000	153,205 78,000	811,987 413,400
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	m	7,2000	183,145 102,600	1 318,642 738,720
		<i>Total</i>	Lei			319 830,629
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>319 830,629 118 240,860</b>
		<b>1.2. Incalzire</b>				
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	831,448 30,000	1 662,896 60,000
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	861,448 30,000	1 722,896 60,000
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	931,448 30,000	1 862,896 60,000
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	991,448 30,000	991,448 30,000
50	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip	buc	4,0000	1 191,448 30,000	4 765,792 120,000

1	2	3	4	5	6	7
		Alarko Carrier sau analog 22/500x1000				
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>1 426,914</u> 39,000	<u>38 526,678</u> 1 053,000
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>1 626,914</u> 39,000	<u>1 626,914</u> 39,000
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>2 067,580</u> 48,000	<u>2 067,580</u> 48,000
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	buc	3,0000	<u>1 615,750</u> 27,000	<u>4 847,250</u> 81,000
55	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	80,0000	<u>24,800</u> 9,000	<u>1 984,000</u> 720,000
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 $\phi$ 15x2.8	m	418,0000	<u>119,168</u> 75,000	<u>49 812,015</u> 31 350,000
57	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansonare termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie Sanflex sau analog $\phi$ 15 gr.13 mm	m	418,0000	<u>45,074</u> 34,800	<u>18 841,037</u> 14 546,400
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-	m	85,0000	<u>151,617</u> 87,000	<u>12 887,487</u> 7 395,000

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 $\phi$ 20x2.8				
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 $\phi$ 20 gr.13 mm	m	85,0000	<u>50,482</u> 34,800	<u>4 290,949</u> 2 958,000
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 $\phi$ 25x3.2	m	47,0000	<u>184,517</u> 99,000	<u>8 672,322</u> 4 653,000
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 $\phi$ 25 gr.13 mm	m	47,0000	<u>54,916</u> 34,800	<u>2 581,047</u> 1 635,600
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 $\phi$ 32x3.2	m	67,0000	<u>223,898</u> 120,000	<u>15 001,133</u> 8 040,000
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 $\phi$ 32 gr.13 mm	m	67,0000	<u>63,784</u> 34,800	<u>4 273,541</u> 2 331,600
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 $\phi$ 40x3.5	m	117,0000	<u>130,068</u> 37,200	<u>15 218,014</u> 4 352,400
65	IC11E	Teava din otel neagra sudata	m	46,8000	<u>48,869</u>	<u>2 287,046</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 $\phi$ 40x3.5 (fitinguri)			37,200	1 740,960
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 $\phi$ 40 gr.13 mm	m	117,0000	73,734 34,800	8 626,878 4 071,600
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 $\phi$ 50x3.5	m	38,0000	177,997 45,000	6 763,886 1 710,000
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 $\phi$ 50x3.5 (fitinguri)	m	15,2000	177,997 45,000	2 705,554 684,000
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 $\phi$ 50 gr.13 mm	m	38,0000	97,527 34,800	3 706,026 1 322,400
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 $\phi$ 65x3.0	m	26,0000	292,317 52,800	7 600,242 1 372,800
71	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in	m	10,4000	261,867 52,800	2 723,417 549,120

1	2	3	4	5	6	7
		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 $\phi$ 65x3.0 (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	m	26,0000	120,239 34,800	3 126,201 904,800
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 $\phi$ 80x3,0 GOST 10704-91 L=1.0 m	buc	2,0000	5 708,325 204,000	11 416,650 408,000
74	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m <sup>2</sup>	91,0000	48,028 35,400	4 370,503 3 221,400
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	40,800 13,800	11 220,000 3 795,000
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	69,244 9,000	969,416 126,000
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	130,992 10,800	5 632,656 464,400
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	130,992 10,800	5 632,656 464,400
79	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" / Балансировочный вентиль $\phi$ 15	buc	7,0000	243,252 15,000	1 702,764 105,000

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	<u>375,252</u> 15,000	<u>1 125,756</u> 45,000
81	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" / Балансировочный вентиль ф40	buc	1,0000	<u>510,680</u> 25,200	<u>510,680</u> 25,200
82	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" / Балансировочный вентиль ф50	buc	1,0000	<u>650,680</u> 25,200	<u>650,680</u> 25,200
83	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" / Балансировочный вентиль ф32	buc	2,0000	<u>450,680</u> 25,200	<u>901,360</u> 50,400
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	<u>366,520</u> 16,200	<u>733,040</u> 32,400
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	<u>470,800</u> 20,400	<u>941,600</u> 40,800
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	<u>574,480</u> 24,000	<u>2 297,920</u> 96,000
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	<u>89,244</u> 9,000	<u>356,976</u> 36,000
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	<u>74,244</u> 9,000	<u>445,464</u> 54,000
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	6,0000	<u>83,244</u> 9,000	<u>499,464</u> 54,000

1	2	3	4	5	6	7
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	157,480 15,000	629,920 60,000
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	188,480 15,000	376,960 30,000
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	343,608 27,000	687,216 54,000
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	525,800 39,000	2 103,200 156,000
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	40,800 13,800	734,400 248,400
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	274,244 9,000	2 742,440 90,000
96	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр P=10 bar ф65	buc	2,0000	404,135 138,000	808,270 276,000
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	22,0000	33,300 31,800	732,600 699,600

1	2	3	4	5	6	7
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	28,200 28,200	620,400 620,400
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	6,000 5,400	3 300,000 2 970,000
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	7,350 6,600	1 631,700 1 465,200
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	8,700 7,800	226,200 202,800
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	4,800 4,800	2 640,000 2 640,000
103	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	222,0000	6,000 6,000	1 332,000 1 332,000
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	7,200 7,200	187,200 187,200
105	IE08A	Spalarea cu apa potabila a	m2	22,0000	23,550	518,100

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp			19,800	435,600
		<i>Total</i>	Lei			297 853,336
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>297 853,336 112 399,080</b>
		<i>Total</i>	Lei			617 683,965
		<i>ASM</i>	24 %			55 353,586
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			3 848,450
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			6 768,861
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			6 836,550
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>690 491,412 230 639,940</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Conditionare</b>				
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	buc	5,0000	2 539,531 264,000	12 697,655 1 320,000
107	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic / K6-K16	buc	16,0000	2 406,169 198,000	38 498,704 3 168,000
		<i>Total</i>	Lei			51 196,359
		<b>Total Conditionare Inclusiv salariu</b>				<b>51 196,359 4 488,000</b>
		<b>2.2. Ventilare</b>				
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	buc	13,0000	1 375,792 1 300,800	17 885,302 16 910,400
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	buc	2,0000	1 411,571 1 336,200	2 823,141 2 672,400
110	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm / Atenuator de zgomot	buc	6,0000	57,150 51,600	342,900 309,600

1	2	3	4	5	6	7
111	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm / Atenuator de zgomot	buc	2,0000	73,950 66,000	147,900 132,000
112	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm / Atenuator de zgomot	buc	2,0000	91,700 78,000	183,400 156,000
113	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului	buc	3,0000	610,244 595,200	1 830,732 1 785,600
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	414,728 247,200	1 244,184 741,600
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	buc	4,0000	808,786 774,000	3 235,143 3 096,000
116	VB20B	Gura de refulare pe canal, cu perimetrul 1600 - 2000 mm - tip 61/405 / aplicativ, Hota de aspiratie locala	buc	5,0000	557,439 354,600	2 787,193 1 773,000
117	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc / Legatura elastica circulara, dreptunghiulara	buc	21,0000	309,032 292,800	6 489,668 6 148,800
		<i>Total</i>	Lei			36 969,563
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>36 969,563 33 725,400</b>
		<b>2.3. Дымоудаление</b>				
118	CE24E	Luminator trapa pentru evacuarea fumului, simplu de 45 kg/buc, montat la acoperisuri metalice sau din beton armat / Люк дымоудаления	buc	1,0000	13 353,560 240,000	13 353,560 240,000
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 <sup>2</sup> / aplicativ, тэн люка Qtэл=0.85 кВт	100 m	0,0420	466,714 404,429	19,602 16,986
		<i>Total</i>	Lei			13 373,162
		<b>Total Дымоудаление Inclusiv salariu</b>				<b>13 373,162 256,986</b>
		<b>2.4. Incalzire</b>				
120	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare	buc	10,0000	8,696 8,400	86,960 84,000

1	2	3	4	5	6	7
		sau termometru cu scala rotunda / Термоманометр				
		<i>Total</i>	Lei			86,960
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>86,960 84,000</b>
		<b>2.5. Теплоснабжение</b>				
121	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg / Смесительный узел	buc	3,0000	610,244 595,200	1 830,732 1 785,600
		<i>Total</i>	Lei			1 830,732
		<b>Total Теплоснабжение Inclusiv salariu</b>				<b>1 830,732 1 785,600</b>
		<i>Total</i>	Lei			103 456,776
		<i>ASM</i>	24 %			9 681,597
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			573,824
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 849,298
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 195,615
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>120 757,110 40 339,986</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Conditionare</b>				
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	69 400,000 0,000	208 200,000 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	2,0000	52 600,000 0,000	105 200,000 0,000
124		Conditioner de perete inverter Qfrig=2700 Bm, Qcald=2900 Bm, N=820 Bm de tip Carrier 42QHC009DS/38QHC009DS sau analog	buc	11,0000	10 300,000 0,000	113 300,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			426 700,000
		<b>Total Conditionare Inclusiv salariu</b>				<b>426 700,000</b>
		<b>3.2. Ventilare</b>				
125		Ventilator de canal, L=1340	buc	1,0000	2 925,000	2 925,000



1	2	3	4	5	6	7
		m3/ora P=0 Pa, N=220 Bm, n=2620 rot/min de tip Systemair K315 L Sileo sau analog (B1)			0,000	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	1 650,000 0,000	1 650,000 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	2 925,000 0,000	2 925,000 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	3 600,000 0,000	3 600,000 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	2 500,000 0,000	2 500,000 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	2,0000	2 925,000 0,000	5 850,000 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	1 950,000 0,000	1 950,000 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	1 460,000 0,000	1 460,000 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,II4)	buc	2,0000	3 325,000 0,000	6 650,000 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	1 960,000 0,000	1 960,000 0,000
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	3 650,000 0,000	3 650,000 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	3 600,000 0,000	3 600,000 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	3 450,000 0,000	3 450,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
138		Atenuator de zgomot circular φ250 L=1000 mm Di Trade sau analog	buc	2,0000	735,000 0,000	1 470,000 0,000
139		Atenuator de zgomot circular φ315 L=1000 mm Di Trade sau analog	buc	4,0000	900,000 0,000	3 600,000 0,000
140		Atenuator de zgomot dreptunghiular 600x350 L=1000 Di Trade sau analog	buc	1,0000	925,000 0,000	925,000 0,000
141		Atenuator de zgomot dreptunghiular 700x300 L=1000 Di Trade sau analog	buc	1,0000	840,000 0,000	840,000 0,000
142		Atenuator de zgomot dreptunghiular 700x400 L=1000 Di Trade sau analog	buc	2,0000	900,000 0,000	1 800,000 0,000
143		Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 70-40-2 (5468) sau analog	buc	1,0000	4 600,000 0,000	4 600,000 0,000
144		Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 80-50-2 (5469) sau analog	buc	1,0000	5 250,000 0,000	5 250,000 0,000
145		Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 80-50-3 (5477) sau analog	buc	1,0000	5 300,000 0,000	5 300,000 0,000
146		Clapeta de inchidere dreptunghiulara 500x300 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo BF sau analog	buc	1,0000	4 350,000 0,000	4 350,000 0,000
147		Clapeta de inchidere dreptunghiulara 600x300 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo BF sau analog	buc	1,0000	4 860,000 0,000	4 860,000 0,000
148		Clapeta de inchidere dreptunghiulara 800x350 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo BF sau analog	buc	1,0000	5 460,000 0,000	5 460,000 0,000
149		Cutie filtranta cu filtru plan ondulat 500x250 Di Trade sau analog	buc	1,0000	725,000 0,000	725,000 0,000
150		Cutie filtranta cu filtru plan ondulat 500x300 Di Trade sau analog	buc	1,0000	830,000 0,000	830,000 0,000
151		Cutie filtranta cu filtru plan ondulat 600x300 Di Trade sau analog	buc	1,0000	870,000 0,000	870,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
152		Cutie filtranta cu filtru plan ondulat 800x350 Di Trade sau analog	buc	1,0000	915,000 0,000	915,000 0,000
153		Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 900x600x450h	buc	1,0000	1 538,000 0,000	1 538,000 0,000
154		Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 1100x1000x450h	buc	1,0000	1 790,000 0,000	1 790,000 0,000
155		Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 1500x1400x450h	buc	1,0000	2 390,000 0,000	2 390,000 0,000
156		Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 2250x1000x450h	buc	1,0000	3 960,000 0,000	3 960,000 0,000
157		Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 3050x1400x450h	buc	1,0000	4 823,000 0,000	4 823,000 0,000
158		Legatura elastica circulara $\phi$ 125 Di Trade sau analog	buc	2,0000	88,000 0,000	176,000 0,000
159		Legatura elastica circulara $\phi$ 160 Di Trade sau analog	buc	2,0000	101,000 0,000	202,000 0,000
160		Legatura elastica circulara $\phi$ 250 Di Trade sau analog	buc	2,0000	158,000 0,000	316,000 0,000
161		Legatura elastica circulara $\phi$ 315 Di Trade sau analog	buc	8,0000	199,000 0,000	1 592,000 0,000
162		Legatura elastica dreptunghiulara 550x550 Di Trade sau analog	buc	1,0000	245,000 0,000	245,000 0,000
163		Legatura elastica dreptunghiulara 600x350 Di Trade sau analog	buc	2,0000	275,000 0,000	550,000 0,000
164		Legatura elastica dreptunghiulara 700x400 Di Trade sau analog	buc	4,0000	315,000 0,000	1 260,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			102 807,000
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>102 807,000</b>
		<b>3.3. Дымоудаление</b>				
165		Люк дымоудаления L-K-01 1000x1000-S-1*PLS30-Z CCKTM sau analog	buc	1,0000	33 149,000 0,000	33 149,000 0,000
166		ТЭН люка Qtэл=0.85 кВт	m	4,2200	350,000 0,000	1 477,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			34 626,000
		<b>Total Дымоудаление Inclusiv salariu</b>				<b>34 626,000</b>
		<b>3.4. Incalzire</b>				
167		Термоманометр P=0,,6 bar	buc	10,0000	250,000	2 500,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 500,000
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>2 500,000</b>
		<b>3.5. Теплоснабжение</b>				
168		Смесительный узел SUMX(60)- 6.3(1) sau analog	buc	1,0000	5 350,000 0,000	5 350,000 0,000
169		Смесительный узел SUMX(60)- 4.0(1) sau analog	buc	2,0000	5 200,000 0,000	10 400,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			15 750,000
		<b>Total Теплоснабжение Inclusiv salariu</b>				<b>15 750,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			582 383,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>582 383,000</b>

		Total	Lei		1 393 631,53
		TVA	20 %		278 726,31
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>1 672 357,84</b> <b>270 979,93</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma din cadrul  
Regimentului rachete antiaeriene, din  
r-nul Causeni, or. Causeni, extravilan**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 1 672 357,84 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	0,2831	60,00	16,986
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	10,4280	60,00	625,680
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	14,5600	60,00	873,600
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,9500	60,00	357,000
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 352,2380	60,00	81 134,280
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	462,8400	60,00	27 770,400
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 626,9030	60,00	157 614,180
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	39,1300	60,00	2 347,800
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,0000	60,00	240,000
		<b>Total manopera</b>				<b>270 979,93</b>

**Materiale:**

1.	01	Clapeta reglare circulara φ125 Di Trade sau analog	buc	30,0000	142,00	4 260,000
2.	010	Clapeta de sens φ250 Di Trade sau analog	buc	2,0000	175,00	350,000
3.	011	Clapeta de sens φ315 Di Trade sau analog	buc	6,0000	211,00	1 266,000
4.	0122	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	69 400,00	208 200,000
5.	0123	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	52 600,00	105 200,000
6.	0124	Conditioner de perete inverter Qfrig=2700 Bm, Qcald=2900 Bm, N=820 Bm de tip Carrier 42QHC009DS/38QHC009DS sau analog	buc	11,0000	10 300,00	113 300,000
7.	0125	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	2 925,00	2 925,000
8.	0126	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	1 650,00	1 650,000
9.	0127	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	2 925,00	2 925,000
10.	0128	Ventilator de canal, L=4100 m3/ora P=0	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000

		Pa, N=1434 Bm, n=2580 rot/min de tip Systemair MUB/T 042 500D4 sau analog (B4)				
11.	0129	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	2 500,00	2 500,000
12.	0130	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	2 925,00	5 850,000
13.	0131	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	1 950,00	1 950,000
14.	0132	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	1 460,00	1 460,000
15.	0133	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	3 325,00	6 650,000
16.	0134	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	1 960,00	1 960,000
17.	0135	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	3 650,00	3 650,000
18.	0136	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	3 600,00	3 600,000
19.	0137	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	3 450,00	3 450,000
20.	0138	Atenuator de zgomot circular φ250 L=1000 mm Di Trade sau analog	buc	2,0000	735,00	1 470,000
21.	0139	Atenuator de zgomot circular φ315 L=1000 mm Di Trade sau analog	buc	4,0000	900,00	3 600,000
22.	0140	Atenuator de zgomot dreptunghiular 600x350 L=1000 Di Trade sau analog	buc	1,0000	925,00	925,000
23.	0141	Atenuator de zgomot dreptunghiular 700x300 L=1000 Di Trade sau analog	buc	1,0000	840,00	840,000
24.	0142	Atenuator de zgomot dreptunghiular 700x400 L=1000 Di Trade sau analog	buc	2,0000	900,00	1 800,000
25.	0143	Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 70-40-2 (5468) sau analog	buc	1,0000	4 600,00	4 600,000
26.	0144	Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 80-50-2 (5469) sau analog	buc	1,0000	5 250,00	5 250,000
27.	0145	Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 80-50-3 (5477) sau analog	buc	1,0000	5 300,00	5 300,000
28.	0146	Clapeta de inchidere dreptunghiulara 500x300 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo BF sau analog	buc	1,0000	4 350,00	4 350,000
29.	0147	Clapeta de inchidere dreptunghiulara 600x300 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo BF sau analog	buc	1,0000	4 860,00	4 860,000
30.	0148	Clapeta de inchidere dreptunghiulara 800x350 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo BF sau analog	buc	1,0000	5 460,00	5 460,000
31.	0149	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat	buc	1,0000	725,00	725,000

		500x250 Di Trade sau analog				
32.	0150	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat 500x300 Di Trade sau analog	buc	1,0000	830,00	830,000
33.	0151	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat 600x300 Di Trade sau analog	buc	1,0000	870,00	870,000
34.	0152	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat 800x350 Di Trade sau analog	buc	1,0000	915,00	915,000
35.	0153	Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 900x600x450h	buc	1,0000	1 538,00	1 538,000
36.	0154	Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 1100x1000x450h	buc	1,0000	1 790,00	1 790,000
37.	0155	Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 1500x1400x450h	buc	1,0000	2 390,00	2 390,000
38.	0156	Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 2250x1000x450h	buc	1,0000	3 960,00	3 960,000
39.	0157	Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 3050x1400x450h	buc	1,0000	4 823,00	4 823,000
40.	0158	Legatura elastica circulara $\phi$ 125 Di Trade sau analog	buc	2,0000	88,00	176,000
41.	0159	Legatura elastica circulara $\phi$ 160 Di Trade sau analog	buc	2,0000	101,00	202,000
42.	0160	Legatura elastica circulara $\phi$ 250 Di Trade sau analog	buc	2,0000	158,00	316,000
43.	0161	Legatura elastica circulara $\phi$ 315 Di Trade sau analog	buc	8,0000	199,00	1 592,000
44.	0162	Legatura elastica dreptunghiulara 550x550 Di Trade sau analog	buc	1,0000	245,00	245,000
45.	0163	Legatura elastica dreptunghiulara 600x350 Di Trade sau analog	buc	2,0000	275,00	550,000
46.	0164	Legatura elastica dreptunghiulara 700x400 Di Trade sau analog	buc	4,0000	315,00	1 260,000
47.	0165	Люк дымоудаления L-K-01 1000x1000-S-1*PLS30-Z CCKTM sau analog	buc	1,0000	33 149,00	33 149,000
48.	0166	ТЭН люка Qтэл=0.85 кВт	m	4,2200	350,00	1 477,000
49.	0167	Термоманометр P=0,,6 bar	buc	10,0000	250,00	2 500,000
50.	0168	Смесительный узел SUMX(60)-6.3(1) sau analog	buc	1,0000	5 350,00	5 350,000
51.	0169	Смесительный узел SUMX(60)-4.0(1) sau analog	buc	2,0000	5 200,00	10 400,000
52.	02	Clapeta reglare circulara $\phi$ 160 Di Trade sau analog	buc	9,0000	185,00	1 665,000
53.	03	Clapeta reglare circulara $\phi$ 200 Di Trade sau analog	buc	3,0000	215,00	645,000
54.	04	Clapeta reglare circulara $\phi$ 250 Di Trade sau analog	buc	6,0000	269,00	1 614,000
55.	05	Clapeta reglare circulara $\phi$ 280 Di Trade sau analog	buc	1,0000	312,00	312,000
56.	06	Clapeta reglare circulara $\phi$ 315 Di Trade sau analog	buc	1,0000	369,00	369,000
57.	07	Clapeta reglare dreptunghiulara 400x300 Di Trade sau analog	buc	1,0000	362,00	362,000
58.	08	Clapeta de sens $\phi$ 125 Di Trade sau analog	buc	1,0000	88,00	88,000
59.	09	Clapeta de sens $\phi$ 160 Di Trade sau analog	buc	2,0000	103,00	206,000
60.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0000	500,00	0,000
61.	1019852	Vopsea	kg	0,0008	33,00	0,026
62.	111100010003125	Vata minerala Isover sau analog gr.50 mm foliat	m2	22,6600	55,00	1 246,300
63.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	20,00	2,000

64.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,5500	2,50	11,375
65.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	13,9430	12,00	167,316
66.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	330,7500	0,20	66,150
67.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	33,3764	15,00	500,645
68.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	6,4300	14,00	90,020
69.	2320166200676	White spirit	kg	1,8200	31,50	57,330
70.	2320186202990	Ulei mineral	kg	1,5000	20,00	30,000
71.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,1500	20,00	63,000
72.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	36,3158	12,00	435,790
73.	2411117322835	Freon	kg	22,9950	250,00	5 748,750
74.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	12,7402	33,00	420,427
75.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	61,5943	14,00	862,320
76.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,6700	33,00	220,110
77.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	13,6500	48,00	655,200
78.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	27,9460	2,00	55,892
79.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	11,3118	33,00	373,288
80.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	13,6500	28,00	382,200
81.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	1,3650	31,50	42,998
82.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	5,00	1,050
83.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	15,00	3,750
84.	252121670100056	Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 φ15x2.8	m	418,0000	31,60	13 208,800
85.	252121670100058	Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 φ20x2.8	m	85,0000	46,30	3 935,500
86.	252121670100060	Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 φ25x3.2	m	47,0000	54,80	2 575,600
87.	252121670100062	Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 φ32x3.2	m	67,0000	71,00	4 757,000
88.	252121670100064	Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 φ40x3.5	m	118,7550	88,40	10 497,942
89.	252121670100065	Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 φ40x3.5 (fitinguri)	m	47,5020	8,40	399,017
90.	252121670100067	Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 φ50x3.5	m	38,5700	126,80	4 890,676
91.	252121670100068	Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 φ50x3.5 (fitinguri)	m	15,4280	126,80	1 956,270
92.	252121670100070	Teava otel electrosudate GOST 10704-91 φ65x3.0	m	26,3900	214,00	5 647,460
93.	252121670100071	Teava otel electrosudate GOST 10704-91 φ65x3.0 (fitinguri)	m	10,5560	184,00	1 942,304
94.	252130573400741	Tub de aer flexibil - izolat, de tip AF-019 ECO 100 sau analog	m	3,2966	44,00	145,050
95.	252130573400742	Tub de aer flexibil - izolat, de tip AF-019 ECO 125 sau analog	m	29,9788	57,00	1 708,792
96.	252130573400743	Tub de aer flexibil - izolat, de tip AF-019 ECO 160 sau analog	m	5,4601	69,00	376,747
97.	252130573400744	Tub de aer flexibil - izolat, de tip AF-019 ECO 200 sau analog	m	5,4601	73,00	398,587
98.	252130573400745	Tub de aer flexibil - izolat, de tip AF-019 ECO 250 sau analog	m	7,4174	76,00	563,722
99.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	11,0250	25,00	275,625
100.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	44,1000	8,50	374,850
101.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,9720	35,00	34,020
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	21,0420	0,00	0,000



102.						
103.	25231567138008 4	Гибкий компенсатор P=10 bar ф25	buc	2,0000	350,00	700,000
104.	25231567138008 5	Гибкий компенсатор P=10 bar ф32	buc	2,0000	450,00	900,000
105.	25231567138008 6	Гибкий компенсатор P=10 bar ф40	buc	4,0000	550,00	2 200,000
106.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	160,0000	0,20	32,000
107.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	44,6280	2,40	107,107
108.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	220,5000	18,50	4 079,250
109.	2710403600409	Tabla neagra cal.I 0.8mm grosime	kg	7,3200	0,00	0,000
110.	2710403601303	Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime	kg	3,2000	40,00	128,000
111.	2710403602458	Tabla neagra sau zincata cal.I 1,5 mm grosime	kg	4,7900	40,00	191,600
112.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,9320	40,00	37,280
113.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	23,5500	40,00	942,000
114.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,4830	40,00	19,320
115.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	432,6335	0,00	0,000
116.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	977,9250 1 090,8793	0,00 50,00	0,000 54 543,965
117.	27104036420002 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	18,2700	50,00	913,500
118.	27104036420002 3	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	80,6990	50,00	4 034,950
119.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 833,3804 4,6420	0,00 50,00	0,000 232,100
120.	27104036430002 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	371,4750	50,00	18 573,750
121.	27104036430002 4	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	967,1760	50,00	48 358,800
122.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2 290,4015	0,00	0,000
123.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	0,00	0,000
124.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	8,9400	0,00	0,000
125.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,4800	50,00	24,000
126.	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	1,5000	27,00	40,500
127.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,6080	27,00	43,416
128.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	1,4300	27,00	38,610
129.	2710403701992	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,3250	27,00	8,775
130.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	6,1690	27,00	166,563
131.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0180	27,00	0,486
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	11,1200	27,00	300,240

132.						
133.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,8850	27,00	23,895
134.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,3030	27,00	8,181
135.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	293,0000	27,00	7 911,000
136.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	153,9500	27,00	4 156,650
137.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	564,5682	27,00	15 243,341
138.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	33,0000	27,00	891,000
139.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	71,4000	27,00	1 927,800
140.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	343,6992	27,00	9 279,878
141.	27212041100005 6	Reductie fonta $\phi$ 15	buc	62,7000	11,00	689,700
142.	27212041100005 8	Reductie fonta $\phi$ 20	buc	12,7500	16,00	204,000
143.	27212041100006 0	Reductie fonta $\phi$ 25	buc	7,0500	29,00	204,450
144.	27212041100006 2	Reductie fonta $\phi$ 32	buc	10,0500	31,00	311,550
145.	27212041150105 6	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi$ 15	buc	62,7000	16,00	1 003,200
146.	27212041150105 8	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi$ 20	buc	12,7500	24,00	306,000
147.	27212041150106 0	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi$ 25	buc	7,0500	29,00	204,450
148.	27212041150106 2	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi$ 32	buc	10,0500	31,00	311,550
149.	27212041201005 6	Mufa fonta maleabila $\phi$ 15	buc	309,3200	11,00	3 402,520
150.	27212041201005 8	Mufa fonta maleabila $\phi$ 20	buc	62,9000	16,00	1 006,400
151.	27212041201006 0	Mufa fonta maleabila $\phi$ 25	buc	34,7800	29,00	1 008,620
152.	27212041201006 2	Mufa fonta maleabila $\phi$ 32	buc	49,5800	31,00	1 536,980
153.	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0600	22,00	1,320
154.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,6840	32,50	87,229
155.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,9900	32,50	32,175
156.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	8,4028	32,50	273,091
157.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	81,5152	32,50	2 649,244
158.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	110,2500	60,00	6 615,000
159.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	110,2500	46,00	5 071,500
160.	2811236305075	Console	kg	147,0000	27,00	3 969,000
161.	28112363094001 2	Deflector $\phi$ 160 Di Trade sau analog	buc	1,0000	3 650,00	3 650,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,0000	16,00	32,000

162.						
163.	2812106308648	Trapa automata de fum de 45 kg	buc	1,0400	12 600,00	13 104,000
164.	28221157000004 6	Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x500	buc	2,0000	795,00	1 590,000
165.	28221157000004 7	Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x600	buc	2,0000	825,00	1 650,000
166.	28221157000004 8	Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x700	buc	2,0000	895,00	1 790,000
167.	28221157000004 9	Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x800	buc	1,0000	955,00	955,000
168.	28221157000005 0	Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1000	buc	4,0000	1 155,00	4 620,000
169.	28221157000005 1	Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1200	buc	27,0000	1 380,00	37 260,000
170.	28221157000005 2	Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1400	buc	1,0000	1 580,00	1 580,000
171.	28221157000005 3	Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1800	buc	1,0000	2 010,00	2 010,000
172.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	80,0000	12,50	1 000,000
173.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	3,5640	27,00	96,228
174.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	6,6000	75,00	495,000
175.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	4,0000	0,00	0,000
176.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	6,0000	0,00	0,000
177.	28741157657002 6	Rama cu jaluzele reglabile Grila cu un rand de jaluzele 150x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	15,0000	75,00	1 125,000
178.	28741157657002 7	Grila cu un rand de jaluzele 150x150 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	23,0000	105,00	2 415,000
179.	28741157657002 8	Grila cu un rand de jaluzele 200x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	5,0000	95,00	475,000
180.	28741157657002 9	Grila cu un rand de jaluzele 200x150 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	1,0000	115,00	115,000
181.	28741157657003 0	Grila cu un rand de jaluzele 300x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	3,0000	115,00	345,000
182.	28741157657003 1	Grila cu un rand de jaluzele 300x150 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	12,0000	135,00	1 620,000
183.	28741157657003 2	Grila cu un rand de jaluzele 300x200 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	4,0000	163,00	652,000
184.	28741157657003 3	Grila cu un rand de jaluzele 400x150 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	2,0000	189,00	378,000
185.	28741157657003 4	Grila cu un rand de jaluzele 400x200 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	8,0000	212,00	1 696,000
186.	28741157657003 5	Grila cu un rand de jaluzele 400x300 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	4,0000	236,00	944,000
187.	28741157657003 6	Grila cu un rand de jaluzele 500x200 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	4,0000	314,00	1 256,000

188.	287411576570037	Grila cu plasa 1000x1000	buc	1,0000	420,00	420,000
189.	287411576570038	Grila metalica exterioara de tip HP 700x400 Di Trade sau analog	buc	1,0000	560,00	560,000
190.	287411576570039	Grila metalica exterioara de tip HP 800x500 Di Trade sau analog	buc	2,0000	614,00	1 228,000
191.	287411576570040	Grila metalica exterioara de tip HP 900x700 Di Trade sau analog	buc	1,0000	716,00	716,000
192.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	70,0400	0,20	14,008
193.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	62,0000	0,20	12,400
194.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 136,2740	0,20	1 027,255
195.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	2 944,0000	0,20	588,800
196.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	354,9000	0,20	70,980
197.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	54,6000	0,20	10,920
198.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	108,5400	0,20	21,708
199.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	28,1400	0,20	5,628
200.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,1400	0,20	5,628
201.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	168,3360	0,20	33,667
202.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	160,0000	0,20	32,000
203.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	168,3360	0,10	16,834
204.	2874115840603	Piulita	buc	20,8000	0,10	2,080
205.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	61,0000	0,10	6,100
206.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	264,0000	0,10	26,400
207.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	61,0000	0,10	6,100
208.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	409,5000	0,10	40,950
209.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	136,6800	0,10	13,668
210.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,1400	0,10	4,014
211.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	4,3428	30,00	130,284
212.	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	6,0000	0,30	1,800
213.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,10	0,100
214.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2 907,0000	0,10	290,700
215.	2874115893300	Bolt	buc	20,8000	0,20	4,160
216.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	244,0000	0,20	48,800
217.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	20,0000	0,20	4,000

218.	2874117308500	Cartus	buc	20,8000	0,15	3,120
219.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 162,2740	0,10	516,227
220.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	1,5000	30,00	45,000
221.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,9054	30,00	57,162
222.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	1,8288	30,00	54,864
223.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0680	30,00	2,040
224.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	252,0000	0,10	25,200
225.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	1,0370	30,00	31,110
226.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8 088,3140	0,10	808,831
227.	28751142011705 4	Uscator de prosoape cu dezaerator	buc	3,0750	1 550,00	4 766,250
228.	28752740210007 0	Curba pentru sudura φ65	buc	5,4600	124,00	677,040
229.	28752742027007 7	Robinet coltar de radiator (tur) P=10 bar φ15	buc	43,0000	120,00	5 160,000
230.	28752742027007 8	Robinet coltar de radiator (retur) P=10 bar φ15	buc	43,0000	120,00	5 160,000
231.	28752742051007 6	Сливной кран P=10 bar φ15	buc	14,0000	60,00	840,000
232.	28752742051008 7	Кран воздушный P=10 bar φ15	buc	4,0000	80,00	320,000
233.	28752742051008 8	Кран шаровый запорный P=10 bar φ15	buc	6,0000	65,00	390,000
234.	28752742051008 9	Кран шаровый запорный P=10 bar φ20	buc	6,0000	74,00	444,000
235.	28752742051009 0	Кран шаровый запорный P=10 bar φ32	buc	4,0000	142,00	568,000
236.	28752742051009 1	Кран шаровый запорный P=10 bar φ40	buc	2,0000	173,00	346,000
237.	28752742051009 2	Кран шаровый запорный P=10 bar φ50	buc	2,0000	316,00	632,000
238.	28752742051009 3	Кран шаровый запорный P=10 bar φ65	buc	4,0000	486,00	1 944,000
239.	28752742051009 5	Трехходовой клапан с термоманометром P=16 bar φ15	buc	10,0000	265,00	2 650,000
240.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	25,00	2,500
241.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	151,0000	0,20	30,200
242.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	19,9413	3,50	69,795
243.	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	15,7500	0,00	0,000
244.	29131241241007 3	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	5 500,00	11 000,000
245.	29131545000007 9	Балансировочный вентиль φ15	buc	7,0000	228,00	1 596,000
246.	29131545000008 0	Балансировочный вентиль φ20	buc	3,0000	360,00	1 080,000
	29131545000008 1	Балансировочный вентиль φ40	buc	1,0000	485,00	485,000

247.						
248.	29131545000008 2	Балансировочный вентиль ф50	buc	1,0000	625,00	625,000
249.	29131545000008 3	Балансировочный вентиль ф32	buc	2,0000	425,00	850,000
250.	2924127320000	Filtru de aer tip V	buc	4,0200	0,00	0,000
251.	29241273220659 6	Фильтр P=10 bar ф65	buc	2,0200	263,50	532,270
252.	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	6,0300	0,00	0,000
253.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	22,0500	350,00	7 717,500
254.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	22,0500	350,00	7 717,500
255.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	15,7500	0,00	0,000
256.	3320500000000	Armatura fina	buc	10,1000	0,00	0,000
257.	33205173522357	Izolatie Sanflex sau analog ф15 gr.13 mm	m	452,0670	9,50	4 294,637
258.	33205173522359	Izolatie Sanflex sau analog ф20 gr.13 mm	m	91,9275	14,50	1 332,949
259.	33205173522361	Izolatie Sanflex sau analog ф25 gr.13 mm	m	50,8305	18,60	945,447
260.	33205173522363	Izolatie Sanflex sau analog ф32 gr.13 mm	m	72,4605	26,80	1 941,941
261.	33205173522366	Izolatie Sanflex sau analog ф40 gr.13 mm	m	126,5355	36,00	4 555,278
262.	33205173522369	Izolatie Sanflex sau analog ф50 gr.13 mm	m	41,0970	58,00	2 383,626
263.	33205173522372	Izolatie Sanflex sau analog ф65 gr.13 mm	m	28,1190	79,00	2 221,401
264.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0130	50,00	0,650
265.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0336	5,00	0,168
266.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,5124	3,00	1,537
267.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0021	50,00	0,105
268.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0008	50,00	0,040
269.	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	0,0067	5,00	0,034
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 024 610,4 6</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0008	20,00	0,016
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,8000	15,00	27,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	24,9540	10,00	249,540
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	7,6500	25,00	191,250
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200

6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	42,3600	15,00	635,400
7.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,7000	1,00	0,700
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,4300	15,00	231,450
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	19,3800	25,00	484,500
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	38,3700	25,00	959,250
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,5000	300,00	450,000
12.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	15,6800	300,00	4 704,000
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0008	50,00	0,040
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>7 933,35</b>

Total	Lei	1 393 631,53
TVA	20 %	278 726,31

**Total deviz:**

**1 672 357,84**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a Fondului de cazarma din cadrul Regimentului rachete antiaeriene, din r-nul Causeni, or. Causeni, extravilan**

**Investitor Agentia Asigurare Resurse si Administrare Patrimoniu a Ministerului Apararii**

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Ventilare</b>				
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			457,840 206,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	01	Clapeta reglare circulara φ125 Di Trade sau analog	buc	1,0000	142,00	142,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	27,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	14,00	1,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	27,00	67,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	27,00	2,29
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	27,00	2,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,00	0,12
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,50	3,58
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	40,00	0,56
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	40,00	15,20
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	33,00	3,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			500,840 206,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	02	Clapeta reglare circulara φ160 Di Trade sau analog	buc	1,0000	185,00	185,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	27,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	14,00	1,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	27,00	67,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	27,00	2,29
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	27,00	2,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,00	0,12



1	2	3	4	5	6	7
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,50	3,58
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	40,00	0,56
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	40,00	15,20
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	33,00	3,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			530,840 206,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	03	Clapeta reglare circulara φ200 Di Trade sau analog	buc	1,0000	215,00	215,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	27,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	14,00	1,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	27,00	67,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	27,00	2,29
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	27,00	2,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,00	0,12
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,50	3,58
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	40,00	0,56
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	40,00	15,20
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	33,00	3,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			584,840 206,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	04	Clapeta reglare circulara φ250 Di Trade sau analog	buc	1,0000	269,00	269,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	27,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	14,00	1,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	27,00	67,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	27,00	2,29
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	27,00	2,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,00	0,12
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,50	3,58
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	40,00	0,56
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	40,00	15,20
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	33,00	3,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			627,840 206,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	05	Clapeta reglare circulara φ280 Di Trade sau analog	buc	1,0000	312,00	312,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	27,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	14,00	1,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	27,00	67,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	27,00	2,29
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	27,00	2,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,00	0,12
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,50	3,58
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	40,00	0,56
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	40,00	15,20
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	33,00	3,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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 reglare circulara φ315 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			684,840 206,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	06	Clapeta reglare circulara φ315 Di Trade sau analog	buc	1,0000	369,00	369,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	27,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	14,00	1,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	27,00	67,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	27,00	2,29
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	27,00	2,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,50	3,58
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	40,00	0,56
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	40,00	15,20
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	33,00	3,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			673,828 207,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	60,00	207,60
	07	Clapeta reglare dreptunghiulara 400x300 Di Trade sau analog	buc	1,0000	362,00	362,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	27,00	5,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0670	14,00	0,94
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	27,00	39,15
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	15,00	0,38
	2874125895015	Nit cu cap semirotond 6 x 10 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	27,00	2,29
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	27,00	2,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	32,50	13,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	40,00	14,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	0,00	0,00
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	33,00	4,95
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			403,840 206,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	08	Clapeta de sens φ125 Di Trade sau analog	buc	1,0000	88,00	88,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	27,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	14,00	1,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	27,00	67,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	27,00	2,29
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	27,00	2,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,00	0,12
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,50	3,58
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	40,00	0,56
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	40,00	15,20
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	33,00	3,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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 $\phi$ 160 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			418,840 206,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	09	Clapeta de sens $\phi$ 160 Di Trade sau analog	buc	1,0000	103,00	103,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	27,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	14,00	1,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	27,00	67,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	27,00	2,29
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	27,00	2,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,00	0,12
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,50	3,58
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	40,00	0,56
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	40,00	15,20
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	33,00	3,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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 $\phi$ 250 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			490,840 206,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	010	Clapeta de sens $\phi$ 250 Di Trade sau analog	buc	1,0000	175,00	175,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	27,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	14,00	1,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	27,00	67,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	27,00	2,29
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	27,00	2,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,00	0,12
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,50	3,58
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	40,00	0,56
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	40,00	15,20
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	33,00	3,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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 φ315 Di Trade sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			526,840 206,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	011	Clapeta de sens φ315 Di Trade sau analog	buc	1,0000	211,00	211,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	27,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	14,00	1,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	27,00	67,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125895175	Nit cu cap semirodund 4 x 10 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	27,00	2,29
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	27,00	2,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,00	0,12
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,50	3,58
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	40,00	0,56
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	40,00	15,20
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	33,00	3,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
12	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG / Deflector φ160 Di Trade sau analog	buc			3 831,500 175,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	60,00	175,80
	281123630940012	Deflector φ160 Di Trade sau analog	buc	1,0000	3 650,00	3 650,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	15,00	3,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	5,00	1,05
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
13	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Piesa terminala φ125	buc			555,903 259,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3200	60,00	259,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1750	14,00	2,45
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0000	27,00	81,00
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,9000	27,00	132,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,00	1,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,3240	27,00	8,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	32,50	16,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,4220	50,00	21,10
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,2730	50,00	13,65
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3400	25,00	8,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
14	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Piesa terminala φ160	buc			555,903 259,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3200	60,00	259,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1750	14,00	2,45
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0000	27,00	81,00
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,9000	27,00	132,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,00	1,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,3240	27,00	8,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	32,50	16,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,4220	50,00	21,10
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,2730	50,00	13,65
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3400	25,00	8,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
15	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Piesa terminala φ250	buc			555,903 259,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3200	60,00	259,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1750	14,00	2,45
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0000	27,00	81,00
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,9000	27,00	132,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,00	1,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,3240	27,00	8,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	32,50	16,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,4220	50,00	21,10
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,2730	50,00	13,65
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3400	25,00	8,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
16	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Piesa terminala φ315	buc			555,903 259,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3200	60,00	259,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1750	14,00	2,45
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0000	27,00	81,00
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,9000	27,00	132,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,00	1,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,3240	27,00	8,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	32,50	16,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,4220	50,00	21,10
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,2730	50,00	13,65
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3400	25,00	8,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
17	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Piesa terminala 500x250	buc			555,903 259,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3200	60,00	259,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1750	14,00	2,45
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0000	27,00	81,00
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,9000	27,00	132,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,00	1,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,3240	27,00	8,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	32,50	16,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,4220	50,00	21,10
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,2730	50,00	13,65
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3400	25,00	8,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
18	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal / Piesa terminala 550x550	buc			555,903 259,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3200	60,00	259,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1750	14,00	2,45
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0000	27,00	81,00
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,9000	27,00	132,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,00	1,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,3240	27,00	8,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	32,50	16,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,4220	50,00	21,10
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,2730	50,00	13,65
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3400	25,00	8,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
19	VA13FG	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2			931,225 486,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1000	60,00	486,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	27,00	113,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	14,00	0,14
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	75,00	5,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,50	0,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	33,00	0,59
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	15,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	14,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,50	0,97
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	50,00	315,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	10,5000	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	25,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
20	VA10G	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2			735,775 291,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8600	60,00	291,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	27,00	113,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	14,00	0,14
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	75,00	5,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,50	0,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	33,00	0,59
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	15,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	14,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,50	0,97
	271040364200020	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	6,3000	50,00	315,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
21	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			835,986 231,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8500	60,00	231,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	14,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	27,00	94,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	75,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,50	0,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	33,00	0,59
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	15,00	2,40
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0480	30,00	1,44
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	30,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	14,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	32,50	1,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,1000	0,00	0,00
	271040364300021	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	50,00	487,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,30
22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,50 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			525,584 226,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	27,00	21,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,00	0,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	33,00	0,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	27,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,00	0,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,50	0,98
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	50,00	237,35
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,50
23	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			510,484 206,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	27,00	21,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,00	0,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	33,00	0,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	27,00	39,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	14,00	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,50	0,98
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	0,00	0,00
	271040364200023	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,7000	50,00	237,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,50
24	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			559,586 147,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,00	0,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	33,00	1,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	27,00	36,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	14,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	32,50	1,31
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,00	0,00
	271040364300024	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime,	kg	7,2000	50,00	363,60



1	2	3	4	5	6	7
		cal.I				
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
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			86,552 28,440
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	111100010003125	Vata minerala Isover sau analog gr.50 mm foliat	m2	1,0300	55,00	56,65
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,50	1,46
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			174,385 58,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	14,00	2,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,00	1,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411576570026	Rama cu jaluzele reglabile Grila cu un rand de jaluzele 150x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	32,50	19,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			204,385 58,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	14,00	2,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,00	1,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411576570027	Grila cu un rand de jaluzele 150x150 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	1,0000	105,00	105,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	32,50	19,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			194,385 58,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	14,00	2,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,00	1,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411576570028	Grila cu un rand de jaluzele 200x100 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	1,0000	95,00	95,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	32,50	19,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			214,385 58,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	14,00	2,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,00	1,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411576570029	Grila cu un rand de jaluzele 200x150 de tip	buc	1,0000	115,00	115,00

1	2	3	4	5	6	7
		Elektroteknik Klima TM100 sau analog				
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	32,50	19,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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 Elektroteknik Klima TM100 sau analog	buc			214,385 58,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,00	2,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,00	1,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411576570030	Grila cu un rand de jaluzele 300x100 de tip Elektroteknik Klima TM100 sau analog	buc	1,0000	115,00	115,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	32,50	19,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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 Elektroteknik Klima TM100 sau analog	buc			234,385 58,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,00	2,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,00	1,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411576570031	Grila cu un rand de jaluzele 300x150 de tip Elektroteknik Klima TM100 sau analog	buc	1,0000	135,00	135,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	32,50	19,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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 Elektroteknik Klima TM100 sau analog	buc			262,385 58,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,00	2,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,00	1,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411576570032	Grila cu un rand de jaluzele 300x200 de tip Elektroteknik Klima TM100 sau analog	buc	1,0000	163,00	163,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	32,50	19,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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 Elektroteknik Klima TM100 sau analog	buc			288,385 58,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,00	2,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,00	1,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411576570033	Grila cu un rand de jaluzele 400x150 de tip Elektroteknik Klima TM100 sau analog	buc	1,0000	189,00	189,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	32,50	19,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60

1	2	3	4	5	6	7
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			311,385 58,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,00	2,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,00	1,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411576570034	Grila cu un rand de jaluzele 400x200 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	1,0000	212,00	212,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	32,50	19,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			335,385 58,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,00	2,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,00	1,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411576570035	Grila cu un rand de jaluzele 400x300 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	1,0000	236,00	236,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	32,50	19,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			413,385 58,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,00	2,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,00	1,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411576570036	Grila cu un rand de jaluzele 500x200 de tip Elektrotechnik Klima TM100 sau analog	buc	1,0000	314,00	314,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	32,50	19,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
37	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila cu plasa 1000x1000	buc			552,775 100,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	60,00	100,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	14,00	2,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,00	1,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411576570037	Grila cu plasa 1000x1000	buc	1,0000	420,00	420,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	32,50	9,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
38	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila metalica exteriora de tip HP 700x400 Di Trade sau analog	buc			659,385 58,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,00	2,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,00	1,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411576570038	Grila metalica exterioara de tip HP 700x400 Di Trade sau analog	buc	1,0000	560,00	560,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	32,50	19,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			713,385 58,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,00	2,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,00	1,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411576570039	Grila metalica exterioara de tip HP 800x500 Di Trade sau analog	buc	1,0000	614,00	614,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	32,50	19,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			815,385 58,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,00	2,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	33,00	1,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411576570040	Grila metalica exterioara de tip HP 900x700 Di Trade sau analog	buc	1,0000	716,00	716,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	32,50	19,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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	m			123,328 78,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	252130573400741	Tub de aer flexibil - izolat, de tip AF-019 ECO 100 sau analog	m	1,0100	44,00	45,33
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	m			136,721 78,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	252130573400742	Tub de aer flexibil - izolat, de tip AF-019 ECO 125 sau analog	m	1,0100	57,00	58,72
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	m			149,084 78,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	252130573400743	Tub de aer flexibil - izolat, de tip AF-019 ECO 160 sau analog	m	1,0100	69,00	71,08
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	m			153,205 78,000

1	2	3	4	5	6	7
		sau analog				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	252130573400744	Tub de aer flexibil - izolat, de tip AF-019 ECO 200 sau analog	m	1,0100	73,00	75,21
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	m			183,145 102,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	60,00	102,60
	252130573400745	Tub de aer flexibil - izolat, de tip AF-019 ECO 250 sau analog	m	1,0100	76,00	78,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<b>1.2. Incalzire</b>				
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			831,448 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000046	Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x500	buc	1,0000	795,00	795,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	2,00	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
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			861,448 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000047	Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x600	buc	1,0000	825,00	825,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	2,00	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
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			931,448 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000048	Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x700	buc	1,0000	895,00	895,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	2,00	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
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			991,448 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000049	Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x800	buc	1,0000	955,00	955,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	2,00	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
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			1 191,448 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000050	Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1000	buc	1,0000	1 155,00	1 155,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	2,00	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
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			1 426,914 39,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	282211570000051	Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1200	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	2,00	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
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			1 626,914 39,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	282211570000052	Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1400	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	2,00	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
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			2 067,580 48,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	282211570000053	Calorifer otel tip panou cu dop dezaerator de tip Alarko Carrier sau analog 22/500x1800	buc	1,0000	2 010,00	2 010,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	12,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	2,00	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
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	buc			1 615,750 27,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	60,00	27,00
	287511420117054	Uscator de prosoape cu dezaerator	buc	1,0000	1 550,00	1 588,75
55	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			24,800 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,50	12,50
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
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			119,168 75,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	60,00	75,00
	252121670100056	Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 φ15x2.8	m	1,0000	31,60	31,60
	272120411501056	Teu din fonta maleabila, zincat φ15	buc	0,1500	16,00	2,40
	272120412010056	Mufa fonta maleabila φ15	buc	0,7400	11,00	8,14
	272120411000056	Reductie fonta φ15	buc	0,1500	11,00	1,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,50	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	2,00	0,06
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	20,00	0,04
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 φ15 gr.13 mm	m			45,074 34,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	60,00	34,80
	33205173522357	Izolatie Sanflex sau analog φ15 gr.13 mm	m	1,0300	9,50	10,27
58	IC08C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire	m			151,617 87,000

1	2	3	4	5	6	7
		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 $\phi$ 20x2.8				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	60,00	87,00
	252121670100058	Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 $\phi$ 20x2.8	m	1,0000	46,30	46,30
	272120411501058	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi$ 20	buc	0,1500	24,00	3,60
	272120412010058	Mufa fonta maleabila $\phi$ 20	buc	0,7400	16,00	11,84
	272120411000058	Reductie fonta $\phi$ 20	buc	0,1500	16,00	2,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,50	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,00	0,08
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	20,00	0,06
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 $\phi$ 20 gr.13 mm	m			50,482 34,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	60,00	34,80
	33205173522359	Izolatie Sanflex sau analog $\phi$ 20 gr.13 mm	m	1,0300	14,50	15,68
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 $\phi$ 25x3.2	m			184,517 99,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	60,00	99,00
	252121670100060	Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 $\phi$ 25x3.2	m	1,0000	54,80	54,80
	272120411501060	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi$ 25	buc	0,1500	29,00	4,35
	272120412010060	Mufa fonta maleabila $\phi$ 25	buc	0,7400	29,00	21,46
	272120411000060	Reductie fonta $\phi$ 25	buc	0,1500	29,00	4,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,50	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	12,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	2,00	0,10
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	20,00	0,06
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 $\phi$ 25 gr.13 mm	m			54,916 34,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	60,00	34,80
	33205173522361	Izolatie Sanflex sau analog $\phi$ 25 gr.13 mm	m	1,0300	18,60	20,12
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 $\phi$ 32x3.2	m			223,898 120,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	60,00	120,00
	252121670100062	Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 $\phi$ 32x3.2	m	1,0000	71,00	71,00
	272120411501062	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi$ 32	buc	0,1500	31,00	4,65
	272120412010062	Mufa fonta maleabila $\phi$ 32	buc	0,7400	31,00	22,94
	272120411000062	Reductie fonta $\phi$ 32	buc	0,1500	31,00	4,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,50	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,12
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	20,00	0,08
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 $\phi$ 32 gr.13 mm	m			63,784 34,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	60,00	34,80
	33205173522363	Izolatie Sanflex sau analog $\phi$ 32 gr.13 mm	m	1,0300	26,80	28,98
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 $\phi$ 40x3.5	m			130,068 37,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,00	37,20
	252121670100064	Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 $\phi$ 40x3.5	m	1,0150	88,40	89,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	14,00	1,47

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	32,50	0,97
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,50	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
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 φ40x3.5 (fitinguri)	m			48,869 37,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,00	37,20
	252121670100065	Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 φ40x3.5 (fitinguri)	m	1,0150	8,40	8,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	14,00	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	32,50	0,98
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,50	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
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 φ40 gr.13 mm	m			73,734 34,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	60,00	34,80
	33205173522366	Izolatie Sanflex sau analog φ40 gr.13 mm	m	1,0300	36,00	38,93
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 φ50x3.5 (fitinguri)	m			177,997 45,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	60,00	45,00
	252121670100067	Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 φ50x3.5 (fitinguri)	m	1,0150	126,80	128,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	14,00	2,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	32,50	1,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,50	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,00	0,76
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 φ50x3.5 (fitinguri)	m			177,997 45,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	60,00	45,00
	252121670100068	Teava otel apa-gaz GOST 3262-75 φ50x3.5 (fitinguri)	m	1,0150	126,80	128,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	14,00	2,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	32,50	1,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,50	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,00	0,76
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 φ50 gr.13 mm	m			97,527 34,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	60,00	34,80
	33205173522369	Izolatie Sanflex sau analog φ50 gr.13 mm	m	1,0300	58,00	62,73
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 φ65x3.0	m			292,317 52,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	60,00	52,80
	252121670100070	Teava otel electrosudate GOST 10704-91 φ65x3.0	m	1,0150	214,00	217,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	12,00	0,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	14,00	1,85
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	32,50	1,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,50	0,16
	287527402100070	Curba pentru sudura φ65	buc	0,1500	124,00	18,60
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	m			261,867 52,800



1	2	3	4	5	6	7
		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 $\phi 65 \times 3.0$ (fitinguri)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	60,00	52,80
	252121670100071	Teava otel electrosudate GOST 10704-91 $\phi 65 \times 3.0$ (fitinguri)	m	1,0150	184,00	186,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	12,00	0,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	14,00	1,85
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	32,50	1,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,50	0,16
	287527402100070	Curba pentru sudura $\phi 65$	buc	0,1500	124,00	18,60
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	m			120,239 34,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	60,00	34,80
	33205173522372	Izolatie Sanflex sau analog $\phi 65$ gr.13 mm	m	1,0300	79,00	85,44
73	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Distribuitor-colector 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			5 708,325 204,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	60,00	204,00
	291312412410073	Distribuitor-colector 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	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	40,00	1,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	15,00	1,88
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	25,00	1,25
74	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			48,028 35,400
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	60,00	25,80
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	28,00	4,20
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	48,00	7,20
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	31,50	0,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	31,50	0,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
75	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			40,800 13,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	27,00	27,00
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			69,244 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510076	Сливной кран P=10 bar $\phi 15$	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
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			130,992 10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420270077	Robinet coltar de radiator (tur) P=10 bar $\phi 15$	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	2,00	0,05
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			130,992 10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420270078	Robinet coltar de radiator (retur) P=10 bar $\phi 15$	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	2,00	0,05
79	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare,	buc			243,252

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Балансировочный вентиль ф15				15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	291315450000079	Балансировочный вентиль ф15	buc	1,0000	228,00	228,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	12,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	2,00	0,06
80	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Балансировочный вентиль ф20	buc			375,252 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	291315450000080	Балансировочный вентиль ф20	buc	1,0000	360,00	360,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	12,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	2,00	0,06
81	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" / Балансировочный вентиль ф40	buc			510,680 25,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	60,00	25,20
	291315450000081	Балансировочный вентиль ф40	buc	1,0000	485,00	485,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,12
82	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" / Балансировочный вентиль ф50	buc			650,680 25,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	60,00	25,20
	291315450000082	Балансировочный вентиль ф50	buc	1,0000	625,00	625,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,12
83	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" / Балансировочный вентиль ф32	buc			450,680 25,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	60,00	25,20
	291315450000083	Балансировочный вентиль ф32	buc	1,0000	425,00	425,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,12
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			366,520 16,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,00	16,20
	252315671380084	Гибкий компенсатор P=10 bar ф25	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,00	0,08
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			470,800 20,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	60,00	20,40
	252315671380085	Гибкий компенсатор P=10 bar ф32	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0250	12,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	2,00	0,10
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			574,480 24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252315671380086	Гибкий компенсатор P=10 bar ф40	buc	1,0000	550,00	550,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,12
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			89,244 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510087	Кран воздушный P=10 bar ф15	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
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			74,244 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510088	Кран шаровый запорный P=10 bar ф15	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			83,244

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый запорный P=10 bar ф20				9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510089	Кран шаровый запорный P=10 bar ф20	buc	1,0000	74,00	74,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
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			157,480 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	287527420510090	Кран шаровый запорный P=10 bar ф32	buc	1,0000	142,00	142,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,12
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			188,480 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	287527420510091	Кран шаровый запорный P=10 bar ф40	buc	1,0000	173,00	173,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,12
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			343,608 27,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	287527420510092	Кран шаровый запорный P=10 bar ф50	buc	1,0000	316,00	316,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	12,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	2,00	0,15
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			525,800 39,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	287527420510093	Кран шаровый запорный P=10 bar ф65	buc	1,0000	486,00	486,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0500	12,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	2,00	0,20
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			40,800 13,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	27,00	27,00
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			274,244 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510095	Трехходовой клапан с термоманометром P=16 bar ф15	buc	1,0000	265,00	265,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
96	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр P=10 bar ф65	buc			404,135 138,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
	292412732206596	Фильтр P=10 bar ф65	buc	1,0000	263,50	266,13
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			33,300 31,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	60,00	31,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	15,00	1,50
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,	m2			28,200 28,200

1	2	3	4	5	6	7
		avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	60,00	28,20
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			6,000 5,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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			7,350 6,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
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			8,700 7,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	60,00	7,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,90
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			4,800 4,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	60,00	4,80
103	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			6,000 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
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			7,200 7,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	60,00	7,20
105	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			23,550 19,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	60,00	19,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Conditionare</b>				
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	buc			2 539,531 264,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	60,00	264,00
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	350,00	367,50
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	350,00	367,50
	2811236305075	Console	kg	12,0000	27,00	340,20
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	25,00	13,12
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	8,50	17,85
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	18,50	194,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,20	3,15
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	60,00	315,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	46,00	241,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	30,00	8,32
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	250,00	393,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	1,00	0,14
107	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic / K6-K16	buc			2 406,169 ----- 198,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	60,00	198,00
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	350,00	367,50
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	350,00	367,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	27,00	141,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	25,00	13,12
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	8,50	17,85
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	18,50	194,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,20	3,15
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	60,00	315,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	46,00	241,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	30,00	5,54
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	250,00	236,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	300,00	294,00
		<b>2.2. Ventilare</b>				
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	buc			1 375,792 ----- 1 300,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	60,00	1 300,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	14,00	4,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	33,00	5,20
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	32,50	4,09
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	20,00	4,20
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,20	5,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	15,00	12,75
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	buc			1 411,571 ----- 1 336,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	60,00	1 336,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	14,00	4,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	33,00	5,20
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	12,00	3,53
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	32,50	4,09
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	20,00	4,20
	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	0,20	5,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	15,00	12,75
110	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm / Atenuator de zgomot	buc			57,150 ----- 51,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
111	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm / Atenuator de zgomot	buc			73,950 ----- 66,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,20	3,60
112	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul	buc			91,700

1	2	3	4	5	6	7
		2000 - 3200 mm / Atenuator de zgomot				78,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	15,00	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,10	3,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,10	3,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,20	6,40
113	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului	buc			610,244
						595,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	60,00	595,20
	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,40	1,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	33,00	1,66
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,10	1,81
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,20	3,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
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			414,728
						247,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	60,00	247,20
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	22,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0120	14,00	0,17
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	27,00	60,21
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	35,00	0,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	27,00	7,96
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	27,00	0,16
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	27,00	52,65
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	27,00	2,51
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	27,00	2,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,00	0,12
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,10	3,60
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,50	3,58
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	40,00	1,04
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	40,00	5,64
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	0,00	0,00
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	0,00	0,00
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	50,00	8,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	33,00	4,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,20	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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	buc			808,786
						774,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	60,00	774,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	27,00	10,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,40	6,03
	2924127320000	Filtru de aer tip V	buc	1,0000	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	33,00	4,97
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,10	0,70
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,10	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	0,20	1,41
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	0,20	1,41
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
116	VB20B	Gura de refulare pe canal, cu perimetrul 1600 - 2000 mm - tip 61/405 / aplicativ, Hota de aspiratie locala	buc			557,439
						354,600

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9100	60,00	354,60
	2710403701992	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,0650	27,00	1,75
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,3000	27,00	8,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,00	0,63
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	3,5000	27,00	94,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	33,00	1,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	15,00	0,90
	2874125884724	Nit cu cap semirotond 3 x 8	kg	0,3000	30,00	9,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	12,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,10	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2750	32,50	8,94
	2710403602458	Tabla neagra sau zincata cal.I 1,5 mm grosime	kg	0,9580	40,00	38,32
	2710403601303	Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime	kg	0,6400	40,00	25,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	20,0000	0,10	2,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	20,0000	0,20	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
117	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc / Legatura elastica circulara, dreptunghiulara	buc			309,032 292,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	33,00	9,92
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,10	0,80
	2523155700368	Support elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,20	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<b>2.3. Дымоудаление</b>				
118	CE24E	Luminator trapa pentru evacuarea fumului, simplu de 45 kg/buc, montat la acoperisuri metalice sau din beton armat / Люк дымоудаления	buc			13 353,560 240,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,0000	60,00	240,00
	2812106308648	Trapa automata de fum de 45 kg	buc	1,0000	12 600,00	13 104,00
	2874115893300	Bolt	buc	20,0000	0,20	4,16
	2874117308500	Cartus	buc	20,0000	0,15	3,12
	2874115840603	Piulita	buc	20,0000	0,10	2,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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 <sup>2</sup> / aplicativ, тэн люка Qtэл=0.85 кВт	100 m			466,714 404,429
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,43
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,00	0,62
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,48
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	0,95
	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	5,00	0,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,00	0,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	0,95
		<b>2.4. Incalzire</b>				
120	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda / Термоманометр	buc			8,696 8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	60,00	8,40
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	20,00	0,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	12,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	2,00	0,02
		<b>2.5. Теплоснабжение</b>				
121	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg / Смесительный узел	buc			610,244 595,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	60,00	595,20
	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,40	1,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	33,00	1,66
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,10	1,81
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,20	3,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Conditionare</b>				
122		Conditioner tip caseta inverter Qfrig=13400 Bm, Qcald=14650 Bm, N=6700 Bm de tip Carrier 42QTD48DS-1/38QUS48DT-1 sau analog	buc			69 400,000 0,000
	0122	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	69 400,00	69 400,00
123		Conditioner tip caseta inverter Qfrig=10550 Bm, Qcald=11140 Bm, N=4150 Bm de tip Carrier 42QTD36DS-1/38QUS36DT-1 sau analog	buc			52 600,000 0,000
	0123	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	52 600,00	52 600,00
124		Conditioner de perete inverter Qfrig=2700 Bm, Qcald=2900 Bm, N=820 Bm de tip Carrier 42QHC009DS/38QHC009DS sau analog	buc			10 300,000 0,000
	0124	Conditioner de perete inverter Qfrig=2700 Bm, Qcald=2900 Bm, N=820 Bm de tip Carrier 42QHC009DS/38QHC009DS sau analog	buc	1,0000	10 300,00	10 300,00
		<b>3.2. Ventilare</b>				
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			2 925,000 0,000
	0125	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	2 925,00	2 925,00
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			1 650,000 0,000
	0126	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	1 650,00	1 650,00
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			2 925,000 0,000
	0127	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	2 925,00	2 925,00
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			3 600,000 0,000
	0128	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	3 600,00	3 600,00
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			2 500,000 0,000
	0129	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	2 500,00	2 500,00
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			2 925,000 0,000
	0130	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	2 925,00	2 925,00
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			1 950,000 0,000
	0131	Ventilator de canal, L=325 m3/ora P=0 Pa, N=68	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00



1	2	3	4	5	6	7
		Bm, n=2605 rot/min de tip Systemair K160 M Sileo sau analog (B8)				
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			1 460,000 0,000
	0132	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	1 460,00	1 460,00
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,II4)	buc			3 325,000 0,000
	0133	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	1,0000	3 325,00	3 325,00
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			1 960,000 0,000
	0134	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	1 960,00	1 960,00
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 (II1)	buc			3 650,000 0,000
	0135	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	3 650,00	3 650,00
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			3 600,000 0,000
	0136	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	3 600,00	3 600,00
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			3 450,000 0,000
	0137	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	3 450,00	3 450,00
138		Atenuator de zgomot circular $\phi$ 250 L=1000 mm Di Trade sau analog	buc			735,000 0,000
	0138	Atenuator de zgomot circular $\phi$ 250 L=1000 mm Di Trade sau analog	buc	1,0000	735,00	735,00
139		Atenuator de zgomot circular $\phi$ 315 L=1000 mm Di Trade sau analog	buc			900,000 0,000
	0139	Atenuator de zgomot circular $\phi$ 315 L=1000 mm Di Trade sau analog	buc	1,0000	900,00	900,00
140		Atenuator de zgomot dreptunghiular 600x350 L=1000 Di Trade sau analog	buc			925,000 0,000
	0140	Atenuator de zgomot dreptunghiular 600x350 L=1000 Di Trade sau analog	buc	1,0000	925,00	925,00
141		Atenuator de zgomot dreptunghiular 700x300 L=1000 Di Trade sau analog	buc			840,000 0,000
	0141	Atenuator de zgomot dreptunghiular 700x300 L=1000 Di Trade sau analog	buc	1,0000	840,00	840,00
142		Atenuator de zgomot dreptunghiular 700x400 L=1000 Di Trade sau analog	buc			900,000 0,000
	0142	Atenuator de zgomot dreptunghiular 700x400 L=1000 Di Trade sau analog	buc	1,0000	900,00	900,00
143		Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 70-40-2 (5468) sau analog	buc			4 600,000 0,000
	0143	Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 70-40-2 (5468) sau analog	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
144		Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 80-50-2 (5469) sau analog	buc			5 250,000 0,000
	0144	Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 80-50-2 (5469) sau analog	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00
145		Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 80-	buc			5 300,000

1	2	3	4	5	6	7
		50-3 (5477) sau analog				0,000
	0145	Baterie de incalzire de tip Systemair VBR 80-50-3 (5477) sau analog	buc	1,0000	5 300,00	5 300,00
146		Clapeta de inchidere dreptunghiulara 500x300 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo BF sau analog	buc			4 350,000 0,000
	0146	Clapeta de inchidere dreptunghiulara 500x300 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo BF sau analog	buc	1,0000	4 350,00	4 350,00
147		Clapeta de inchidere dreptunghiulara 600x300 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo BF sau analog	buc			4 860,000 0,000
	0147	Clapeta de inchidere dreptunghiulara 600x300 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo BF sau analog	buc	1,0000	4 860,00	4 860,00
148		Clapeta de inchidere dreptunghiulara 800x350 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo BF sau analog	buc			5 460,000 0,000
	0148	Clapeta de inchidere dreptunghiulara 800x350 Di Trade sau analog cu servomotor Belimo BF sau analog	buc	1,0000	5 460,00	5 460,00
149		Cutie filtranta cu filtru plan ondulat 500x250 Di Trade sau analog	buc			725,000 0,000
	0149	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat 500x250 Di Trade sau analog	buc	1,0000	725,00	725,00
150		Cutie filtranta cu filtru plan ondulat 500x300 Di Trade sau analog	buc			830,000 0,000
	0150	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat 500x300 Di Trade sau analog	buc	1,0000	830,00	830,00
151		Cutie filtranta cu filtru plan ondulat 600x300 Di Trade sau analog	buc			870,000 0,000
	0151	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat 600x300 Di Trade sau analog	buc	1,0000	870,00	870,00
152		Cutie filtranta cu filtru plan ondulat 800x350 Di Trade sau analog	buc			915,000 0,000
	0152	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat 800x350 Di Trade sau analog	buc	1,0000	915,00	915,00
153		Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 900x600x450h	buc			1 538,000 0,000
	0153	Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 900x600x450h	buc	1,0000	1 538,00	1 538,00
154		Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 1100x1000x450h	buc			1 790,000 0,000
	0154	Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 1100x1000x450h	buc	1,0000	1 790,00	1 790,00
155		Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 1500x1400x450h	buc			2 390,000 0,000
	0155	Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 1500x1400x450h	buc	1,0000	2 390,00	2 390,00
156		Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 2250x1000x450h	buc			3 960,000 0,000
	0156	Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 2250x1000x450h	buc	1,0000	3 960,00	3 960,00
157		Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 3050x1400x450h	buc			4 823,000 0,000
	0157	Hota aspiratie locala din tabla de otel zincat 3050x1400x450h	buc	1,0000	4 823,00	4 823,00
158		Legatura elastica circulara $\phi$ 125 Di Trade sau analog	buc			88,000 0,000
	0158	Legatura elastica circulara $\phi$ 125 Di Trade sau analog	buc	1,0000	88,00	88,00
159		Legatura elastica circulara $\phi$ 160 Di Trade sau analog	buc			101,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	0159	Legatura elastica circulara $\phi$ 160 Di Trade sau analog	buc	1,0000	101,00	101,00
160		Legatura elastica circulara $\phi$ 250 Di Trade sau analog	buc			158,000 0,000
	0160	Legatura elastica circulara $\phi$ 250 Di Trade sau analog	buc	1,0000	158,00	158,00
161		Legatura elastica circulara $\phi$ 315 Di Trade sau analog	buc			199,000 0,000
	0161	Legatura elastica circulara $\phi$ 315 Di Trade sau analog	buc	1,0000	199,00	199,00
162		Legatura elastica dreptunghiulara 550x550 Di Trade sau analog	buc			245,000 0,000
	0162	Legatura elastica dreptunghiulara 550x550 Di Trade sau analog	buc	1,0000	245,00	245,00
163		Legatura elastica dreptunghiulara 600x350 Di Trade sau analog	buc			275,000 0,000
	0163	Legatura elastica dreptunghiulara 600x350 Di Trade sau analog	buc	1,0000	275,00	275,00
164		Legatura elastica dreptunghiulara 700x400 Di Trade sau analog	buc			315,000 0,000
	0164	Legatura elastica dreptunghiulara 700x400 Di Trade sau analog	buc	1,0000	315,00	315,00
		<b>3.3. Дымоудаление</b>				
165		Люк дымоудаления L-K-01 1000x1000-S-1*PLS30-Z CCKTM sau analog	buc			33 149,000 0,000
	0165	Люк дымоудаления L-K-01 1000x1000-S-1*PLS30-Z CCKTM sau analog	buc	1,0000	33 149,00	33 149,00
166		Тэн люка Qтэл=0.85 кВт	m			350,000 0,000
	0166	Тэн люка Qтэл=0.85 кВт	m	1,0000	350,00	350,00
		<b>3.4. Incalzire</b>				
167		Термоманометр P=0,,6 bar	buc			250,000 0,000
	0167	Термоманометр P=0,,6 bar	buc	1,0000	250,00	250,00
		<b>3.5. Теплоснабжение</b>				
168		Смесительный узел SUMX(60)-6.3(1) sau analog	buc			5 350,000 0,000
	0168	Смесительный узел SUMX(60)-6.3(1) sau analog	buc	1,0000	5 350,00	5 350,00
169		Смесительный узел SUMX(60)-4.0(1) sau analog	buc			5 200,000 0,000
	0169	Смесительный узел SUMX(60)-4.0(1) sau analog	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma din cadrul  
Regimentului rachete antiaerene, din  
r-nul Causeni, or. Causeni, extravilan**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 127 128,76 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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	9,750 9,750	224,250 224,250
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	23,0000	11,185 9,750	257,255 224,250
		<i>Total</i>	Lei			481,505
		<i>ASM</i>	24 %			107,640
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			0,238
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			5,893
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			5,952
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>601,228 448,500</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,0000	193,200 133,900	193,200 133,900
4	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara	buc	1,0000	2 538,720 2 535,000	2 538,720 2 535,000
5	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul extensie 8 zone	buc	1,0000	73,540 72,800	73,540 72,800
6	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul extensie 2000 evenimente	buc	1,0000	73,540 72,800	73,540 72,800
7	08-03-601-	Tablou (Panou receptor LCD	buc	1,0000	335,860	335,860

1	2	3	4	5	6	7
	1	pentru 2000 evenimente)			291,200	291,200
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: Detector de fum cu baza	buc	105,0000	132,957 130,000	13 960,530 13 650,000
9	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	6,0000	132,976 130,000	797,856 780,000
10	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic	buc	10,0000	417,622 390,000	4 176,220 3 900,000
11	10-08-002-06	Avertizoare: Indicator exterior	buc	21,0000	26,593 22,750	558,450 477,750
12	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	1,0000	5 373,280 2 125,500	5 373,280 2 125,500
13	10-02-016-06	Dispozitive: Instalate separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc	1,0000	708,910 656,500	708,910 656,500
14	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	1,0000	162,150 133,900	162,150 133,900
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 mm <sup>2</sup>	100 m	9,9600	474,661 438,100	4 727,626 4 363,476
16		Cablu КПСВВнгFRLS 2x0,8 mm <sup>2</sup>	m	986,0000	7,500 0,000	7 395,000 0,000
17		Cablu FTP	m	10,0000	7,200 0,000	72,000 0,000
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	1 857,310 1 547,000	13 001,170 10 829,000
19		Teava gofrata φ16 mm din PE	m	700,0000	3,400 0,000	2 380,000 0,000
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	2 610,260 2 236,000	783,078 670,800
21		Teava gofrata φ50 mm din PE	m	30,0000	8,600 0,000	258,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			57 569,130
		<i>ASM</i>	24 %			9 766,230
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			154,690
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 900,431
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			733,904
		<b>Total Lucrari de montare</b>				<b>74 124,385 40 692,626</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>3. Utilaj</b>				
22		Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,0000	370,000 0,000	370,000 0,000
23		Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal, SmartLine 036/4 "INIM" sau analog	buc	1,0000	330,000 0,000	330,000 0,000
24		Modul extensie 8 zone, SmartLine/8Z "INIM" sau analog	buc	1,0000	300,000 0,000	300,000 0,000
25		Modul extensie 2000 evenimente, SmartLine Logexp "INIM" sau analog	buc	1,0000	300,000 0,000	300,000 0,000
26		Panou receptor LCD pentru 2000 evenimente, SmartLine LetUSee/LCD-Lite "INIM" sau analog	buc	1,0000	3 300,000 0,000	3 300,000 0,000
27	pret furnizor	Detector de fum, adresabil de tip ID 200 "INIM" sau analog	buc	105,0000	160,000 0,000	16 800,000 0,000
28	pret furnizor	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	105,0000	48,000 0,000	5 040,000 0,000
29	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip IC0020 "INIM" sau analog	buc	6,0000	160,000 0,000	960,000 0,000
30	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, tip IL00100 "INIM" sau analog	buc	10,0000	190,000 0,000	1 900,000 0,000
31	pret furnizor	Indicator exterior	buc	21,0000	25,000 0,000	525,000 0,000
32		Transmitator radio, de tip ATS 100	buc	1,0000	880,000 0,000	880,000 0,000
33		Sursa de alimentare de rezerva 12V, 3A, HD-PB0301	buc	1,0000	350,000 0,000	350,000 0,000
34		Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	1,0000	160,000 0,000	160,000 0,000
		<i>Total</i>				Lei 31 215,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>31 215,000</b>

		Total	Lei	105 940,63
		TVA	20 %	21 188,13
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>127 128,76</b> <b>41 141,13</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma 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  
Semnalizare de incendiu ( 01/03-2022-2- SI )**

**Valoarea de deviz 127 128,76 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	626,0404	65,00	40 692,626
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,0700	65,00	134,550
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8300	65,00	313,950
					<b>Total manopera</b>	<b>41 141,13</b>

**Materiale:**

1.	019	Cablu КИСВВНГFRLS 2x0,8 mm2	m	986,0000	7,50	7 395,000
2.	020	Cablu FTP	m	10,0000	7,20	72,000
3.	022	Teava gofrata φ16 mm din PE	m	700,0000	3,40	2 380,000
4.	023	Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,0000	370,00	370,000
5.	023	Teava gofrata φ50 mm din PE	m	30,0000	8,60	258,000
6.	024	Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal, SmartLine 036/4 "INIM" sau analog	buc	1,0000	330,00	330,000
7.	025	Modul extensie 8 zone, SmartLine/8Z "INIM" sau analog	buc	1,0000	300,00	300,000
8.	026	Modul extensie 2000 evenimente, SmartLine Logexp "INIM" sau analog	buc	1,0000	300,00	300,000
9.	027	Panou receptor LCD pentru 2000 evenimente, SmartLine LetUSee/LCD-Lite "INIM" sau analog	buc	1,0000	3 300,00	3 300,000
10.	028	Detector de fum, adresabil de tip ID 200 "INIM" sau analog	buc	105,0000	160,00	16 800,000
11.	029	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	105,0000	48,00	5 040,000
12.	030	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip IC0020 "INIM" sau analog	buc	6,0000	160,00	960,000
13.	031	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, tip IL00100 "INIM" sau analog	buc	10,0000	190,00	1 900,000
14.	03158	Indicator exterior	buc	21,0000	25,00	525,000
15.	032	Transmitator radio, de tip ATS 100	buc	1,0000	880,00	880,000
16.	033	Sursa de alimentare de rezerva 12V, 3A, HD-PB0301	buc	1,0000	350,00	350,000
17.	034	Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	1,0000	160,00	160,000

18.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0040	500,00	2,000
19.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	500,00	1,600
20.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0004	500,00	0,200
21.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0015	3 000,00	4,500
22.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	30 000,00	96,000
23.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	500,00	0,050
24.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	500,00	0,050
25.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0153	500,00	7,650
26.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	500,00	0,050
27.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,0700	500,00	35,000
28.	1011484	Suruburi, cap semirodund 8x100 mm	t	0,0000	500,00	0,000
29.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0010	56 000,00	56,000
30.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0042	500,00	2,100
31.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6900	42,00	70,980
32.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0315	500,00	15,750
33.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	25,00	30,000
34.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	35 000,00	630,000
35.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0060	500,00	3,000
36.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	60 000,00	36,000
37.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	32,00	38,400
38.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,0080	56,00	392,448
39.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0000	500,00	0,000
40.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0755	2,00	0,151
41.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3400	35,00	11,900
42.	1012073	Ate aspre	kg	0,5000	3,00	1,500
43.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	30,3500	2,00	60,700
44.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	97,8200	2,00	195,640
45.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	20,00	0,800
46.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	97,8200	1,00	97,820
47.	1019852	Vopsea	kg	0,2192	33,00	7,234
48.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	8 750,00	393,750
49.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	25,00	0,500
50.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,5000	30,00	135,000
51.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	48,00	43,200
52.	1139042	Clei "ВМК-5k"	kg	1,5200	62,00	94,240
53.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0230	325,00	7,475
54.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,0600	3,00	15,180
55.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0315	500,00	15,750
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1150	10,00	1,150
57.	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	10,00	28,000
58.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,6000	1,50	0,900
59.	5	Masa utilajului	t	1,4780	500,00	739,000
60.	5009030	Flanse	10 buc	7,3000	3,00	21,900



61.	5009031	Scoabe	10 buc	48,9100	2,00	97,820
62.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,0876	20,00	61,752
63.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,9680	3,00	23,904
64.	5009061	Fisa de izolatie	buc	252,9120	2,00	505,824
65.	5009062	Papuci de cablu	buc	370,0000	3,50	1 295,000
66.	5009070	Racordari	10 buc	13,1400	2,00	26,280
67.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,4980	20,00	9,960
68.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2800	5,00	6,400
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2092	20,00	4,184
70.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	500,00	0,000
71.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,7150	5,00	3,575
72.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,8000	5,00	4,000
73.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	200,00	0,200
74.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	5,00	2,000
75.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	5,00	16,000
76.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	4,5736	5,00	22,868
77.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,9000	5,00	14,500
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>46 707,84</b>

**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	10,00	10,922
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,0800	2,00	4,160
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	117,6500	2,00	235,300
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,2300	15,00	333,450
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3450	10,00	3,450
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2300	25,00	5,750
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	18,2000	15,00	273,000
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	35,9680	15,00	539,520
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1122	10,00	11,122
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 416,67</b>

Total	Lei	105 940,63
TVA	20 %	21 188,13

**Total deviz:**

**127 128,76**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a Fondului de cazarma din cadrul Regimentului rachete antiaeriene, din r-nul Causeni, or. Causeni, extravilan**

**Investitor Agentia Asigurare Resurse si Administrare Patrimoniu a Ministerului Apararii**

### 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			9,750 9,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	65,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	65,00	8,45
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,185 9,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	325,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc			193,200 133,900
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	1011484	Suruburi, cap semirotond 8x100 mm	t	0,00003	500,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	2,00	2,40
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	48,00	43,20
	5	Masa utilajului	t	0,0270	500,00	13,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
4	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara	buc			2 538,720 2 535,000
	1	Muncitor	h-om	39,0000	65,00	2 535,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	2,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,1000	5,00	0,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
5	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul extensie 8 zone	buc			73,540 72,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
6	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul extensie 2000 evenimente	buc			73,540 72,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
7	08-03-601-1	Tablou (Panou receptor LCD pentru 2000 evenimente)	buc			335,860

1	2	3	4	5	6	7
						291,200
	1	Muncitor	h-om	4,4800	65,00	291,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	500,00	2,10
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	60 000,00	36,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	20,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,00	0,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0600	5,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2800	15,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПЧ" automate: Detector de fum cu baza	buc			132,957 130,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	2,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	2,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	5,00	0,03
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
9	10-08-002-02	Avertizoare "ПЧ" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			132,976 130,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,05
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	2,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	2,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	5,00	0,03
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
10	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic	buc			417,622 390,000
	1	Muncitor	h-om	6,0000	65,00	390,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	500,00	0,20
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	42,00	0,25
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	3,00	0,03
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	30,00	1,50
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,50	0,09
	5	Masa utilajului	t	0,0500	500,00	25,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0100	5,00	0,05
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	5,00	0,25
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	5,00	0,25
11	10-08-002-06	Avertizoare: Indicator exterior	buc			26,593 22,750
	1	Muncitor	h-om	0,3500	65,00	22,75
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	500,00	0,01
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	56 000,00	0,53
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	500,00	0,75
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	500,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	15,00	1,80
12	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			5 373,280 2 125,500
	1	Muncitor	h-om	32,7000	65,00	2 125,50
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	500,00	1,60
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	30 000,00	96,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	500,00	0,05
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "B" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,0700	500,00	35,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	56 000,00	44,80
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	42,00	67,20
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	25,00	30,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	35 000,00	630,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	32,00	38,40
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	3,00	1,20
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	8 750,00	393,75

1	2	3	4	5	6	7
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	30,00	120,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	500,00	475,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	3,50	1 260,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	5,00	6,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,7000	5,00	3,50
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	5,00	2,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	5,00	16,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	5,00	12,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	5,00	12,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	2,00	3,28
13	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc			708,910 656,500
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3 000,00	0,90
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	500,00	0,05
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	42,00	1,26
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	2,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	35,00	10,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	25,00	0,50
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	3,50	35,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	5,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	5,00	0,30
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	5,00	0,10
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	2,00	0,88
14	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			162,150 133,900
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	500,00	0,05
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	10,00	28,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	500,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	200,00	0,20
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			474,661 438,100
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	500,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,00	0,66
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,00	2,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	5,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
16		Cablu КПСВВнгFRLS 2x0,8 mm2	m			7,500 0,000
	019	Cablu КПСВВнгFRLS 2x0,8 mm2	m	1,0000	7,50	7,50
17		Cablu FTP	m			7,200 0,000
	020	Cablu FTP	m	1,0000	7,20	7,20
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			1 857,310 1 547,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	500,00	1,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	62,00	12,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	2,00	31,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
19		Teava gofrata $\phi$ 16 mm din PE	m			3,40 0,000
	022	Teava gofrata $\phi$ 16 mm din PE	m	1,0000	3,40	3,40
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			2 610,260 2 236,000
	1	Muncitor	h-om	34,4000	65,00	2 236,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	500,00	1,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	62,00	24,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	2,00	47,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	10,00	3,30
21		Teava gofrata $\phi$ 50 mm din PE	m			8,60 0,000
	023	Teava gofrata $\phi$ 50 mm din PE	m	1,0000	8,60	8,60
		<b>3. Utilaj</b>				
22		Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc			370,000 0,000
	023	Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,0000	370,00	370,00
23		Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal, SmartLine 036/4 "INIM" sau analog	buc			330,000 0,000
	024	Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal, SmartLine 036/4 "INIM" sau analog	buc	1,0000	330,00	330,00
24		Modul extensie 8 zone, SmartLine/8Z "INIM" sau analog	buc			300,000 0,000
	025	Modul extensie 8 zone, SmartLine/8Z "INIM" sau analog	buc	1,0000	300,00	300,00
25		Modul extensie 2000 evenimente, SmartLine Logexp "INIM" sau analog	buc			300,000 0,000
	026	Modul extensie 2000 evenimente, SmartLine Logexp "INIM" sau analog	buc	1,0000	300,00	300,00
26		Panou receptor LCD pentru 2000 evenimente, SmartLine LetUSee/LCD-Lite "INIM" sau analog	buc			3 300,000 0,000
	027	Panou receptor LCD pentru 2000 evenimente, SmartLine LetUSee/LCD-Lite "INIM" sau analog	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
27	pret furnizor	Detector de fum, adresabil de tip ID 200 "INIM" sau analog	buc			160,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	028	Detector de fum, adresabil de tip ID 200 "INIM" sau analog	buc	1,0000	160,00	160,00
28	pret furnizor	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc			48,000 0,000
	029	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	1,0000	48,00	48,00
29	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip IC0020 "INIM" sau analog	buc			160,000 0,000
	030	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip IC0020 "INIM" sau analog	buc	1,0000	160,00	160,00
30	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, tip IL00100 "INIM" sau analog	buc			190,000 0,000
	031	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, tip IL00100 "INIM" sau analog	buc	1,0000	190,00	190,00
31	pret furnizor	Indicator exterior	buc			25,000 0,000
	03158	Indicator exterior	buc	1,0000	25,00	25,00
32		Transmitator radio, de tip ATS 100	buc			880,000 0,000
	032	Transmitator radio, de tip ATS 100	buc	1,0000	880,00	880,00
33		Sursa de alimentare de rezerva 12V, 3A, HD-PB0301	buc			350,000 0,000
	033	Sursa de alimentare de rezerva 12V, 3A, HD-PB0301	buc	1,0000	350,00	350,00
34		Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc			160,000 0,000
	034	Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	1,0000	160,00	160,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma din cadrul  
Regimentului rachete  
antiaeriene, din r-nul Causeni,  
or. Causeni, extravilan**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 35 446,52 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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	9,750 9,750	438,750 438,750
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	45,0000	11,185 9,750	503,325 438,750
		<i>Total</i>		Lei		942,075
		<i>ASM</i>		24 %		210,600
		<i>Cheltuieli de transport</i>		1 %		0,466
		<i>Cheltuieli de regie</i>		1 %		11,532
		<i>Beneficiu de deviz</i>		1 %		11,647
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 176,320 877,500</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	10-04-113-02	Dulap de cuplare de tip RACK19" 12U	buc	1,0000	1 173,565 1 066,000	1 173,565 1 066,000
4	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc	7,0000	73,540 72,800	514,780 509,600
5	10-02-051-	Punti de conexiune de cablu intre	100	0,6200	201,500	124,930

1	2	3	4	5	6	7
	04	sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord	buc		201,500	124,930
6	pret furnizor	Cablu Patch cord UTP cat.5e, RG45 L=3.00 m	buc	62,0000	48,000 0,000	2 976,000 0,000
7	10-08-016-01	Aparat radio pentru incaperi: pe perete	buc	10,0000	130,315 130,000	1 303,150 1 300,000
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	31,0000	65,213 65,000	2 021,603 2 015,000
9	pret furnizor	Информационная розетка 1xRJ45 + 1RJ45 UTP5E Valena TM "Legrand" sau analog	buc	30,0000	75,000 0,000	2 250,000 0,000
10	pret furnizor	Информационная розетка 1xRJ45 Valena TM "Legrand" sau analog	buc	1,0000	50,000 0,000	50,000 0,000
11		Cutie de instalare, din PE 65x40mm	buc	31,0000	35,000 0,000	1 085,000 0,000
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 mm <sup>2</sup>	100 m	5,6000	486,724 438,100	2 725,652 2 453,360
13	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid UTP, cat.5e, Gigabit 4x2x0.5	ml	560,0000	5,000 0,000	2 800,000 0,000
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	1 892,122 1 547,000	1 513,698 1 237,600
15		Teava gofrata PVC φ16 mm	m	80,0000	3,400 0,000	272,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			18 810,378
		<i>ASM</i>	24 %			2 089,558
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			99,952
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 262,441
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			222,624



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>22 484,953 8 706,490</b>
		<b>3. Cost Utilaj</b>				
16	pret furnizor	Шкаф телекоммуникационный, напольный 12U, 19"	buc	1,0000	275,000 0,000	275,000 0,000
17	pret furnizor	Блок вентиляторов	buc	1,0000	365,000 0,000	365,000 0,000
18	pret furnizor	Блок розеток 9 портов 19" SPP9-WC sau analog	buc	1,0000	375,000 0,000	375,000 0,000
19	pret furnizor	Кабельный организатор	buc	1,0000	17,500 0,000	17,500 0,000
20	pret furnizor	Коммутатор 24 порт, 19". 1U tip Catalist 3550-240 CISCO sau analog	buc	1,0000	500,000 0,000	500,000 0,000
21	pret furnizor	Коммутационная патч панель 24 порт, 19", 1U (19"/1U) 24port, RJ-45	buc	1,0000	650,000 0,000	650,000 0,000
22	pret furnizor	Шлюз с интерфейсом FXS MP124/24S/FC/SIP "Audio Codes" sau analog	buc	1,0000	145,000 0,000	145,000 0,000
23	pret furnizor	Источник бесперебойного питания tip APC SMART UPS RT5000 "APC Smart" sau analog	buc	1,0000	350,000 0,000	350,000 0,000
24	pret furnizor	Автономный радио AM-FM приемник SONAR 310 sau analog	buc	10,0000	320,000 0,000	3 200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 877,500
		<b>Total Cost Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>5 877,500</b>

		Total	Lei	29 538,77
		TVA	20 %	5 907,75
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>35 446,52</b> <b>9 583,99</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma din cadrul  
Regimentului rachete antiaeriene, din  
r-nul Causeni, or. Causeni, extravilan**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-7**

**Comunicatii telefonice si semnalizare ( 01/03-2022-2-TS)**

**Valoarea de deviz 35 446,52 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	133,9460	65,00	8 706,490
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,0500	65,00	263,250
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,4500	65,00	614,250
<b>Total manopera</b>						<b>9 583,99</b>

**Materiale:**

1.	011	Информационная розетка 1xRJ45 + 1RJ45 UTP5E Valena TM "Legrand" sau analog	buc	30,0000	75,00	2 250,000
2.	012	Информационная розетка 1xRJ45 Valena TM "Legrand" sau analog	buc	1,0000	50,00	50,000
3.	013	Cutie de instalare, din PE 65x40mm	buc	31,0000	35,00	1 085,000
4.	015	Cablu cu conductoare din cupru solid UTP, cat.5e, Gigabit 4x2x0.5	m	560,0000	5,00	2 800,000
5.	017	Teava gofrata PVC ф16 mm	m	80,0000	3,40	272,000
6.	018	Шкаф телекоммуникационный, напольный 12U, 19"	buc	1,0000	275,00	275,000
7.	019	Блок вентиляторов	buc	1,0000	365,00	365,000
8.	020	Блок розеток 9 портов 19" SPP9-WC sau analog	buc	1,0000	375,00	375,000
9.	021	Кабельный организатор	buc	1,0000	17,50	17,500
10.	022	Коммутатор 24 порт, 19". 1U tip Catalist 3550-240 CISCO sau analog	buc	1,0000	500,00	500,000
11.	023	Коммутационная патч панель 24 порт, 19", 1U (19"/1U) 24port, RJ-45	buc	1,0000	650,00	650,000
12.	024	Шлюз с интерфейсом FXS MP124/24S/FC/SIP "Audio Codes" sau analog	buc	1,0000	145,00	145,000
13.	025	Источник бесперебойного питания тип APC SMART UPS RT5000 "APC Smart" sau analog	buc	1,0000	350,00	350,000
14.	026	Автономный радио AM-FM приемник SONAR 310 sau analog	buc	10,0000	320,00	3 200,000
15.	08	Cablu Patch cord UTP cat.5e, RG45 L=3.00 m	buc	62,0000	48,00	2 976,000
16.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0010	3 000,00	3,000
17.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0000	500,00	0,000
18.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0001	500,00	0,050
19.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0017	500,00	0,850
20.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0002	500,00	0,100
21.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0620	60,00	3,720
22.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0034	500,00	1,700
23.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7680	56,00	43,008
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	35,00	4,900
25.	1012073	Ate aspre	kg	0,0820	5,00	0,410
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,7200	3,00	32,160
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,7200	2,00	21,440

28.	1019852	Vopsea	kg	0,1120	36,00	4,032
29.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	20,00	5,000
30.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,1600	68,00	10,880
31.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0450	325,00	14,625
32.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9,9000	3,00	29,700
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2250	10,00	2,250
34.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,3720	1,50	0,558
35.	5	Masa utilajului	t	0,2031	500,00	101,550
36.	5009030	Flanse	10 buc	0,8000	3,00	2,400
37.	5009031	Scoabe	10 buc	5,3600	2,00	10,720
38.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,7360	20,00	34,720
39.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,4800	2,00	8,960
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	82,7200	3,00	248,160
41.	5009070	Racordari	10 buc	1,4400	5,00	7,200
42.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2800	20,00	5,600
43.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	5,00	0,400
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1120	50,00	5,600
45.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0030	5,00	0,015
46.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0620	5,00	0,310
47.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЮЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,9470	5,00	4,735
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>15 919,25</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2140	10,00	2,140
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	3,00	1,950
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,6400	3,00	37,920
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	3,00	6,480
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6750	10,00	6,750
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4500	25,00	11,250
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,8720	15,00	58,080
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2140	10,00	2,140
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>126,71</b>

Total	Lei	29 538,77
TVA	20 %	5 907,75

**Total deviz:**

**35 446,52**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a Fondului de cazarma din cadrul Regimentului rachete antiaeriene, din r-nul Causeni, or. Causeni, extravilan**

**Investitor Agentia Asigurare Resurse si Administrare Patrimoniu a Ministerului Apararii**

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			9,750 9,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	65,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	65,00	8,45
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,185 9,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	325,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	10-04-113-02	Dulap de cuplare de tip RACK19" 12U	buc			1 173,565 1 066,000
	1	Muncitor	h-om	16,4000	65,00	1 066,00
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00003	500,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0200	5,00	0,10
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	20,00	5,00
	5	Masa utilajului	t	0,2000	500,00	100,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	5,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0030	5,00	0,01
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	5,00	0,10
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	3,00	1,95
4	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc			73,540 72,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
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			201,500 201,500
	1	Muncitor	h-om	3,1000	65,00	201,50
6	pret furnizor	Cablu Patch cord UTP cat.5e, RG45 L=3.00 m	buc			48,000 0,000
	08	Cablu Patch cord UTP cat.5e, RG45 L=3.00 m	buc	1,0000	48,00	48,00
7	10-08-016-01	Aparat radio pentru incaperi: pe perete	buc			130,315 130,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 000,00	0,30
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon,	t	0,00001	500,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm				
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00002	500,00	0,01
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			65,213
						65,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	60,00	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	5,00	0,01
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,50	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	500,00	0,05
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	5,00	0,01
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	5,00	0,01
9	pret furnizor	Информационная розетка 1xRJ45 + 1RJ45 UTP5E Valena TM "Legrand" sau analog	buc			75,000
						0,000
	011	Информационная розетка 1xRJ45 + 1RJ45 UTP5E Valena TM "Legrand" sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
10	pret furnizor	Информационная розетка 1xRJ45 Valena TM "Legrand" sau analog	buc			50,000
						0,000
	012	Информационная розетка 1xRJ45 Valena TM "Legrand" sau analog	buc	1,0000	50,00	50,00
11		Cutie de instalare, din PE 65x40mm	buc			35,000
						0,000
	013	Cutie de instalare, din PE 65x40mm	buc	1,0000	35,00	35,00
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			486,724
						438,100
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	500,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,72
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	5,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
13	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid UTP, cat.5e, Gigabit 4x2x0.5	ml			5,000
						0,000
	015	Cablu cu conductoare din cupru solid UTP, cat.5e, Gigabit 4x2x0.5	m	1,0000	5,00	5,00
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			1 892,122
						1 547,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	500,00	1,06
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	68,00	13,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	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	10,00	1,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	3,00	47,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	3,00	8,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
15		Teava gofrata PVC φ16 mm	m			3,400

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	017	Teava gofrata PVC φ16 mm	m	1,0000	3,40	3,40
		<b>3. Cost Utilaj</b>				
16	pret furnizor	Шкаф телекоммуникационный, напольный 12U, 19"	buc			275,000
						0,000
	018	Шкаф телекоммуникационный, напольный 12U, 19"	buc	1,0000	275,00	275,00
17	pret furnizor	Блок вентиляторов	buc			365,000
						0,000
	019	Блок вентиляторов	buc	1,0000	365,00	365,00
18	pret furnizor	Блок розеток 9 портов 19" SPP9-WC sau analog	buc			375,000
						0,000
	020	Блок розеток 9 портов 19" SPP9-WC sau analog	buc	1,0000	375,00	375,00
19	pret furnizor	Кабельный организатор	buc			17,500
						0,000
	021	Кабельный организатор	buc	1,0000	17,50	17,50
20	pret furnizor	Коммутатор 24 порт, 19". 1U tip Catalist 3550-240 CISCO sau analog	buc			500,000
						0,000
	022	Коммутатор 24 порт, 19". 1U tip Catalist 3550-240 CISCO sau analog	buc	1,0000	500,00	500,00
21	pret furnizor	Коммутационная патч панель 24 порт, 19", 1U (19"/1U) 24port, RJ-45	buc			650,000
						0,000
	023	Коммутационная патч панель 24 порт, 19", 1U (19"/1U) 24port, RJ-45	buc	1,0000	650,00	650,00
22	pret furnizor	Шлюз с интерфейсом FXS MP124/24S/FC/SIP "Audio Codes" sau analog	buc			145,000
						0,000
	024	Шлюз с интерфейсом FXS MP124/24S/FC/SIP "Audio Codes" sau analog	buc	1,0000	145,00	145,00
23	pret furnizor	Источник бесперебойного питания tip APC SMART UPS RT5000 "APC Smart" sau analog	buc			350,000
						0,000
	025	Источник бесперебойного питания tip APC SMART UPS RT5000 "APC Smart" sau analog	buc	1,0000	350,00	350,00
24	pret furnizor	Автономный радио AM-FM приемник SONAR 310 sau analog	buc			320,000
						0,000
	026	Автономный радио AM-FM приемник SONAR 310 sau analog	buc	1,0000	320,00	320,00

## APROBAT:

**Intocmit**  
**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma din cadrul  
Regimentului rachete  
antiaeriene, din r-nul Causeni,  
or. Causeni, extravilan**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 92 355,02 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Щиты и пульты</b>				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ЩМП	buc	1,0000	463,384 334,750	463,384 334,750
		<i>Total</i>	Lei			463,384
		<b>Total Щиты и пульты Inclusiv salariu</b>				<b>463,384 334,750</b>
		<b>1.2. Оборудование устанавливаемая в щиты</b>				
2	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Розекта на DIN-рейку	buc	1,0000	65,100 65,000	65,100 65,000
3	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Автоматический выключатель	buc	1,0000	65,300 65,000	65,300 65,000
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si rupitre: Переключатель на 2 фикс. положения	buc	1,0000	34,850 33,800	34,850 33,800
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si rupitre: Кнопка управления моноблочная	buc	5,0000	34,850 33,800	174,250 169,000
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si	buc	7,0000	34,850 33,800	243,950 236,600

1	2	3	4	5	6	7
		pupitre: Лампа сигнальная светодиодная				
7	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Звонок модульный	buc	1,0000	65,300 65,000	65,300 65,000
8	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Реле времени	buc	1,0000	33,000 32,500	33,000 32,500
9	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Реле промежуточное	buc	4,0000	33,000 32,500	132,000 130,000
10	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Стабилизированный блок питания	buc	1,0000	729,540 656,500	729,540 656,500
11	10-08-001-01	Aparate receptoare: Контроллер приточно-вытяжной вентиляции	buc	3,0000	1 565,900 1 560,000	4 697,700 4 680,000
12	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Трехцветный Modbus-индикатор	buc	3,0000	65,300 65,000	195,900 195,000
		<i>Total</i>	Lei			6 436,890
		<b>Total Оборудование устанавливаемая в щиты Inklusiv salariu</b>				<b>6 436,890 6 328,400</b>
		<b>1.3. Приборы и агрегаты по месту</b>				
13	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой	buc	3,0000	65,083 65,000	195,250 195,000
14	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Концевой выключатель	buc	3,0000	65,300 65,000	195,900 195,000
15	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Датчик температуры	buc	12,0000	67,580 66,950	810,960 803,400
16	10-01-039-06	Piese diverse: Датчик-реле, cu pregatire loc de montare	buc	12,0000	130,000 130,000	1 560,000 1 560,000
17	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru	buc	12,0000	26,096 26,000	313,152 312,000
18	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termometru	buc	9,0000	9,396 9,100	84,564 81,900



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 159,826
		<b>Total Приборы и агрегаты по месту Inclusiv salariu</b>				<b>3 159,826 3 147,300</b>
		<b>1.4. Раздел</b>				
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	475,558 438,100	2 629,838 2 422,693
20		Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 3x0,35 мм2	m	70,0000	6,500 0,000	455,000 0,000
21		Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 3x0,75 мм2	m	233,0000	7,900 0,000	1 840,700 0,000
22		Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 5x0,75 мм2	m	250,0000	13,600 0,000	3 400,000 0,000
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	549,778 510,900	1 379,943 1 282,359
24		Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий КВВГ ёмк. 4x0,75 мм2	m	112,0000	12,100 0,000	1 355,200 0,000
25		Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий КВВГ ёмк. 4x1,5 мм2	m	55,0000	16,200 0,000	891,000 0,000
26		Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий КВВГ ёмк. 9x1,5 мм2	m	84,0000	32,300 0,000	2 713,200 0,000
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	1 856,513 1 547,000	10 582,122 8 817,900
28		Трубка гибкая полиэтиленовая ф25	m	570,0000	6,200 0,000	3 534,000 0,000
29	08-02-409-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	0,0800	2 601,612	208,129

1	2	3	4	5	6	7
	2	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm			2 236,000	178,880
30		Трубка гибкая полиэтиленовая ф40	m	8,0000	8,300 0,000	66,400 0,000
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	74,955 70,850	449,730 425,100
32		Коробка соединительная огнестойкая	buc	3,0000	12,500 0,000	37,500 0,000
33		Коробка соединительная 10 зажимов	buc	3,0000	16,500 0,000	49,500 0,000
		<i>Total</i>	Lei			29 592,262
		<b>Total Раздел Inclusiv salariu</b>				<b>29 592,262 13 126,932</b>
		<i>Total</i>	Lei			39 652,362
		<i>ASM</i>	24 %			5 504,972
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			159,159
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 325,920
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			486,425
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>49 128,838 22 937,382</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Щиты и пульты</b>				
34		Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 IP54 серый ЩМП- 80	buc	1,0000	1 600,000 0,000	1 600,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 600,000
		<b>Total Щиты и пульты Inclusiv salariu</b>				<b>1 600,000</b>
		<b>2.2. Оборудование устанавливаемая в щиты</b>				
35		Розетка на DIN-рейку 35мм tip T-2P+Z Schuko ETI sau analog	buc	1,0000	52,500 0,000	52,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
36		Автоматический выключатель, 220Vac, 1P, 4A, х-ка С "ETIMAT 6" ETI sau analog	buc	1,0000	<u>121,200</u> 0,000	<u>121,200</u> 0,000
37		Переключатель на 2 фикс. положения "0-1", желтый tip "EGS2-N-Y" ETI sau analog	buc	1,0000	<u>63,000</u> 0,000	<u>63,000</u> 0,000
38		Кнопка управления моноблочная, 1HP, синяя, -230В tip "ECF-10-B" ETI sau analog	buc	1,0000	<u>58,000</u> 0,000	<u>58,000</u> 0,000
39		Кнопка управления моноблочная, 1HP, зеленая, -230В tip "ECF-10-G" ETI sau analog	buc	3,0000	<u>58,000</u> 0,000	<u>174,000</u> 0,000
40		Кнопка управления моноблочная, 1HP, красная, -230В tip "ECF-01-R" ETI sau analog	buc	1,0000	<u>58,000</u> 0,000	<u>58,000</u> 0,000
41		Лампа сигнальная светодиодная, синяя, -230В tip "ECLI-240A-B" ETI sau analog	buc	1,0000	<u>24,000</u> 0,000	<u>24,000</u> 0,000
42		Лампа сигнальная светодиодная, белая, -230В tip "ECLI-240A-W" ETI sau analog	buc	1,0000	<u>24,000</u> 0,000	<u>24,000</u> 0,000
43		Лампа сигнальная светодиодная, желтая, -230В tip "ECLI-240A-Y" ETI sau analog	buc	1,0000	<u>24,000</u> 0,000	<u>24,000</u> 0,000
44		Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, -230В tip "ECLI-240A-A" ETI sau analog	buc	3,0000	<u>24,000</u> 0,000	<u>72,000</u> 0,000
45		Лампа сигнальная светодиодная, красная, -230В tip "ECLI-240A-R" ETI sau analog	buc	1,0000	<u>24,000</u> 0,000	<u>24,000</u> 0,000
46		Звонок модульный, 75dB, -230В tip "ZE 230" ETI sau analog	buc	1,0000	<u>125,000</u> 0,000	<u>125,000</u> 0,000

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	56,000 0,000	56,000 0,000
48		Реле промежуточное, обмотка, - 230В, 2гр, +-24В 8А индикатор положения с колодкой под DIN-рейку tip "ERM2-024ACL" ETI sau analog	buc	2,0000	136,000 0,000	272,000 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	132,000 0,000	132,000 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	138,000 0,000	138,000 0,000
51		Стабилизированный блок питания +-24В 30Вт tip "PS-30-24" sau analog	buc	1,0000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
52		Контроллер приточно-вытяжной вентиляции +-24В 8DI 4AI 8DO 2AO tip TPM 1033 "Овен" sau analog	buc	3,0000	2 500,000 0,000	7 500,000 0,000
53		Трехцветный Modbus-индикатор +-24В tip СМИ2-М "Овен" sau analog	buc	3,0000	360,000 0,000	1 080,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			11 797,700
		<b>Total Оборудование устанавливаемая в щиты Inklusiv salariu</b>				<b>11 797,700</b>
		<b>2.3. Приборы и агрегаты по месту</b>				
54		Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой tip ESE-V3 "ETI" sau analog	buc	3,0000	2 150,000 0,000	6 450,000 0,000
55		Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, - 230В, 1н.з+1н.р. tip "TZ-8108" EKF sau analog	buc	3,0000	54,000 0,000	162,000 0,000
56		Датчик температуры воздуха настенный Pt1000 tip ДТС3005	buc	6,0000	140,000 0,000	840,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		"Овен" sau analog				
57		Датчик температуры воздуха канальный Pt1000 tip ДТС3015 "Овен" sau analog	buc	3,0000	140,000 0,000	420,000 0,000
58		Датчик температуры воды для трубопроводов Pt1000 tip ДТС3105 "Овен" sau analog	buc	3,0000	140,000 0,000	420,000 0,000
59		Датчик-реле температуры капиллярный -30*...+15* Н.З. - 230 16А tip РТ50 "Овен" sau analog	buc	3,0000	140,000 0,000	420,000 0,000
60		Датчик-реле перепада давления воздуха -250В 1,5А dP 20...1000Па tip РД30 "Овен" sau analog	buc	6,0000	140,000 0,000	840,000 0,000
61		Датчик-реле перепада давления воды 1,4 МПа dP 0,05...0,6МПа, -250В 8А tip РД55 "Овен" sau analog	buc	3,0000	140,000 0,000	420,000 0,000
62		Манометр показывающий 0...1,6кПа, к.м. 1.0, -50...+60*С, IP44, ф100mm, tip МТИф "Физтех" sau analog	buc	12,0000	225,000 0,000	2 700,000 0,000
63		Термометр показывающий 0...100*С, к.м. 1.5, IP50, ф100mm, tip ТБН-100к "Физтех" sau analog	buc	9,0000	196,000 0,000	1 764,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			14 436,000
		<b>Total Приборы и агрегаты по месту Inclusiv salariu</b>				<b>14 436,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			27 833,700
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>27 833,700</b>

		Total	Lei		76 962,52
		TVA	20 %		15 392,50
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>92 355,02</b>		
			<b>22 937,38</b>		

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma din cadrul  
Regimentului rachete antiaeriene, din  
r-nul Causeni, or. Causeni, extravilan**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 92 355,02 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total borderou de resurse № 2-2-8:</b>				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	346,8228	65,00	22 543,482
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,0600	65,00	393,900
				<b>Total manopera</b>		<b>22 937,38</b>

**Materiale:**

1.	020	Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 3x0,35 мм2	buc	70,0000	6,50	455,000
2.	021	Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 3x0,75 мм2	buc	233,0000	7,90	1 840,700
3.	022	Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 5x0,75 мм2	m	250,0000	13,60	3 400,000
4.	024	Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий КВВГ ёмк. 4x0,75 мм2	m	112,0000	12,10	1 355,200
5.	025	Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий КВВГ ёмк. 4x1,5 мм2	m	55,0000	16,20	891,000
6.	026	Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий КВВГ ёмк. 9x1,5 мм2	m	84,0000	32,30	2 713,200
7.	028	Трубка гибкая полиэтиленовая ф25	m	570,0000	6,20	3 534,000
8.	030	Трубка гибкая полиэтиленовая ф40	m	8,0000	8,30	66,400
9.	032	Коробка соединительная огнестойкая	buc	3,0000	12,50	37,500
10.	033	Коробка соединительная 10 зажимов	buc	3,0000	16,50	49,500
11.	034	Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 IP54 серый ЩМП-80	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
12.	035	Розетка на DIN-рейку 35мм tip T-2P+Z Schuko ETI sau analog	buc	1,0000	52,50	52,500
13.	036	Автоматический выключатель, 220Vac, 1P, 4A, х-ка С "ETIMAT 6" ETI sau analog	m	1,0000	121,20	121,200
14.	037	Переключатель на 2 фикс. положения "0-1", желтый tip "EGS2-N-Y" ETI sau analog	buc	1,0000	63,00	63,000
15.	038	Кнопка управления моноблочная, 1HP,	buc	1,0000	58,00	58,000

		синяя, -230В тип "ECF-10-B" ETI sau analog				
16.	039	Кнопка управления моноблочная, 1НР, зеленая, -230В тип "ECF-10-G" ETI sau analog	buc	3,0000	58,00	174,000
17.	040	Кнопка управления моноблочная, 1НЗ, красная, -230В тип "ECF-01-R" ETI sau analog	buc	1,0000	58,00	58,000
18.	041	Лампа сигнальная светодиодная, синяя, -230В тип "ECLI-240A-B" ETI sau analog	buc	1,0000	24,00	24,000
19.	042	Лампа сигнальная светодиодная, белая, -230В тип "ECLI-240A-W" ETI sau analog	buc	1,0000	24,00	24,000
20.	043	Лампа сигнальная светодиодная, желтая, -230В тип "ECLI-240A-Y" ETI sau analog	buc	1,0000	24,00	24,000
21.	044	Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, -230В тип "ECLI-240A-A" ETI sau analog	buc	3,0000	24,00	72,000
22.	045	Лампа сигнальная светодиодная, красная, -230В тип "ECLI-240A-R" ETI sau analog	buc	1,0000	24,00	24,000
23.	046	Звонок модульный, 75dB, -230В тип "ZE 230" ETI sau analog	buc	1,0000	125,00	125,000
24.	047	Реле времени (генератор импульсов) 2 врем. диапазона, -230В, 1гр, 16А тип "CRM-2Н" ETI sau analog	buc	1,0000	56,00	56,000
25.	048	Реле промежуточное, обмотка, -230В, 2гр, +24В 8А индикатор положения с колодкой под DIN-рейку тип "ERM2-024ACL" ETI sau analog	buc	2,0000	136,00	272,000
26.	049	Реле промежуточное, обмотка, -230В, 2гр, 230В 8А индикатор положения с колодкой под DIN-рейку тип "ERM2-024ACL" ETI sau analog	buc	1,0000	132,00	132,000
27.	050	Реле промежуточное, обмотка, -230В, 4гр, 8А индикатор положения с колодкой под DIN-рейку тип "ERM4-240ACL" ETI sau analog	buc	1,0000	138,00	138,000
28.	051	Стабилизированный блок питания +-24В 30Вт тип "PS-30-24" sau analog	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
29.	052	Контроллер приточно-вытяжной вентиляции +24В 8DI 4AI 8DO 2AO тип ТРМ 1033 "Овен" sau analog	buc	3,0000	2 500,00	7 500,000
30.	053	Трехцветный Modbus-индикатор +24В тип СМИ2-М "Овен" sau analog	buc	3,0000	360,00	1 080,000
31.	054	Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой тип ESE-V3 "ETI" sau analog	buc	3,0000	2 150,00	6 450,000
32.	055	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, -230В, 1н.з+1н.р. тип "TZ-8108" EKF sau analog	buc	3,0000	54,00	162,000
33.	056	Датчик температуры воздуха настенный Pt1000 тип ДТС3005 "Овен" sau analog	buc	6,0000	140,00	840,000
34.	057	Датчик температуры воздуха канальный Pt1000 тип ДТС3015 "Овен" sau analog	buc	3,0000	140,00	420,000
35.	058	Датчик температуры воды для трубопроводов Pt1000 тип ДТС3105 "Овен" sau analog	buc	3,0000	140,00	420,000
36.	059	Датчик-реле температуры капиллярный -30*...+15* Н.З. -230 16А тип РТ50 "Овен" sau analog	buc	3,0000	140,00	420,000

37.	060	Датчик-реле перепада давления воздуха -250В 1,5А dP 20...1000Па тип РД30 "Овен" sau analog	buc	6,0000	140,00	840,000
38.	061	Датчик-реле перепада давления воды 1,4 МПа dP 0,05...0,6МПа, -250В 8А тип РД55 "Овен" sau analog	buc	3,0000	140,00	420,000
39.	062	Манометр показывающий 0...1,6кПа, к.м. 1.0, -50...+60*С, IP44, ф100mm, тип МТИф "Физтех" sau analog	buc	12,0000	225,00	2 700,000
40.	063	Термометр показывающий 0...100*С, к.м. 1.5, IP50, ф100mm, тип ТБН-100к "Физтех" sau analog	buc	9,0000	196,00	1 764,000
41.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	500,00	0,150
42.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	500,00	0,050
43.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0122	500,00	6,100
44.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	500,00	0,000
45.	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	500,00	3,500
46.	1011292	White-spirit	t	0,0000	500,00	0,000
47.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0001	56 000,00	5,600
48.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0002	56 000,00	11,200
49.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	45,00	1,350
50.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0059	500,00	2,950
51.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,5488	56,00	310,733
52.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0000	500,00	0,000
53.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0268	5,00	0,134
54.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	30,00	9,000
55.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,4550	30,00	13,650
56.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	30,00	7,134
57.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,2000	3,00	6,600
58.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	77,4520	2,00	154,904
59.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	77,4520	2,00	154,904
60.	1019852	Vopsea	kg	0,1608	33,00	5,307
61.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,5040	15,00	7,560
62.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	30,00	0,600
63.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	5,00	50,000
64.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	500,00	0,000
65.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0001	500,00	0,050
66.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	500,00	0,000
67.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,1720	60,00	70,320
68.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0900	20,00	1,800
69.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,1260	12,00	1,512
70.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	15,00	45,000
71.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2520	2,00	0,504
72.	3320500000000	Armatuura fina	buc	21,2100	0,00	0,000
73.	5	Masa utilajului	t	0,0325	500,00	16,250
74.	5009030	Flanse	10 buc	5,7800	5,00	28,900
75.	5009031	Scoabe	10 buc	38,7260	2,00	77,452
76.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,4924	20,00	49,848
77.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,4320	2,00	12,864
78.	5009061	Fisa de izolatie	buc	202,1280	2,00	404,256



79.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	5,50	55,000
80.	5009070	Racordari	10 buc	10,4040	2,00	20,808
81.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,4020	50,00	20,100
82.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	15,00	1,200
83.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1608	30,00	4,824
84.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,2280	12,00	2,736
85.	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	5,00	8,540
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>43 749,58</b>

**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	10,00	9,044
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	3,00	1,320
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,9600	3,00	2,880
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	91,9400	1,00	91,940
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,8360	15,00	237,540
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,4800	25,00	12,000
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,250
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	28,1448	15,00	422,172
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	10,00	0,300
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8644	10,00	8,644
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>799,09</b>

Total	Lei	76 962,52
TVA	20 %	15 392,50

**Total deviz:**

**92 355,02**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a Fondului de cazarma din cadrul Regimentului rachete antiaeriene, din r-nul Causeni, or. Causeni, extravilan**

**Investitor Agentia Asigurare Resurse si Administrare Patrimoniu a Ministerului Apararii**

## 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Щиты и пульты</b>				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ЩМП	buc			463,384
						334,750
	1	Muncitor	h-om	5,1500	65,00	334,75
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	500,00	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	500,00	3,50
	1011292	White-spirit	t	0,00001	500,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	56 000,00	5,60
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	30,00	7,13
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	5,00	50,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	500,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	500,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	15,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
	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	10,00	0,30
		<b>1.2. Оборудование устанавливаемая в щиты</b>				
2	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Розетка на DIN-рейку	buc			65,100
						65,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5	Masa utilajului	t	0,00016	500,00	0,10
3	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Автоматический выключатель	buc			65,300
						65,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5	Masa utilajului	t	0,0006	500,00	0,30
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si rupitre: Переключатель на 2 фикс. положения	buc			34,850
						33,800
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si rupitre: Кнопка управления моноблочная	buc			34,850
						33,800
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si rupitre: Лампа сигнальная светодиодная	buc			34,850
						33,800
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
7	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Звонок модульный	buc			65,300
						65,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
	5	Masa utilajului	t	0,0006	500,00	0,30
8	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Реле времени	buc			33,000 ----- 32,500
	1	Muncitor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50
9	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Реле промежуточное	buc			33,000 ----- 32,500
	1	Muncitor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50
10	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Стабилизированный блок питания	buc			729,540 ----- 656,500
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	500,00	0,15
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	500,00	0,05
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	45,00	1,35
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	5,00	0,05
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	30,00	9,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	30,00	0,60
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	5,50	55,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	15,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0600	12,00	0,72
	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	5,00	0,10
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	3,00	1,32
11	10-08-001-01	Aparate receptoare: Контроллер приточно- вытяжной вентиляции	buc			1 565,900 ----- 1 560,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	65,00	1 560,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	5,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	12,00	0,67
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
12	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Трехцветный Modbus-индикатор	buc			65,300 ----- 65,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5	Masa utilajului	t	0,0006	500,00	0,30
		<b>1.3. Приборы и агрегаты по месту</b>				
13	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой	buc			65,083 ----- 65,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5	Masa utilajului	t	0,00016	500,00	0,08
14	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor in panouri: Концевой выключатель	buc			65,300 ----- 65,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5	Masa utilajului	t	0,0006	500,00	0,30
15	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Датчик температуры	buc			67,580 ----- 66,950
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,00	0,63
16	10-01-039-06	Piese diverse: Датчик-реле, cu pregatire loc de montare	buc			130,000 ----- 130,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
17	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru	buc			26,096 ----- 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	12,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	2,00	0,02
18	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire	buc			9,396

1	2	3	4	5	6	7
		centrala: Termometru				9,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	65,00	9,10
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	20,00	0,20
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0060	12,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	2,00	0,02
		<b>1.4. Раздел</b>				
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			475,558 438,100
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	500,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,00	0,66
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	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	5,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
20		Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 3x0,35 мм2	m			6,500 0,000
	020	Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 3x0,35 мм2	buc	1,0000	6,50	6,50
21		Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 3x0,75 мм2	m			7,900 0,000
	021	Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 3x0,75 мм2	buc	1,0000	7,90	7,90
22		Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 5x0,75 мм2	m			13,600 0,000
	022	Кабель экранированный с медными жилами МКЭШ ёмк. 5x0,75 мм2	m	1,0000	13,60	13,60
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			549,778 510,900
	1	Muncitor	h-om	7,8600	65,00	510,90
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	500,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,00	0,66
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	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	5,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
24		Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий КВВГ ёмк. 4x0,75 мм2	m			12,100 0,000
	024	Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий КВВГ ёмк. 4x0,75 мм2	m	1,0000	12,10	12,10
25		Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий КВВГ ёмк. 4x1,5 мм2	m			16,200 0,000
	025	Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий КВВГ ёмк. 4x1,5 мм2	m	1,0000	16,20	16,20
26		Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий КВВГ ёмк. 9x1,5 мм2	m			32,300 0,000
	026	Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий КВВГ ёмк. 9x1,5 мм2	m	1,0000	32,30	32,30

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			1 856,513 1 547,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	500,00	1,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
28		Трубка гибкая полиэтиленовая ф25	m			6,200 0,000
	028	Трубка гибкая полиэтиленовая ф25	m	1,0000	6,20	6,20
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			2 601,612 2 236,000
	1	Muncitor	h-om	34,4000	65,00	2 236,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	500,00	1,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	60,00	24,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	1,00	23,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	10,00	3,30
30		Трубка гибкая полиэтиленовая ф40	m			8,300 0,000
	030	Трубка гибкая полиэтиленовая ф40	m	1,0000	8,30	8,30
31	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			74,955 70,850
	1	Muncitor	h-om	1,0900	65,00	70,85
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	56 000,00	1,87
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	500,00	0,01
	5	Masa utilajului	t	0,0035	500,00	1,75
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	3,00	0,48
32		Коробка соединительная огнестойкая	buc			12,500 0,000
	032	Коробка соединительная огнестойкая	buc	1,0000	12,50	12,50
33		Коробка соединительная 10 зажимов	buc			16,500 0,000
	033	Коробка соединительная 10 зажимов	buc	1,0000	16,50	16,50
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Щиты и пульты</b>				
34		Щит металлический с монтажной панелью 800x600x250 IP54 серый ЦМП-80	buc			1 600,000 0,000
	034	Щит металлический с монтажной панелью	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		800x600x250 IP54 серый ЩМП-80				
		<b>2.2. Оборудование устанавливаемая в щиты</b>				
35		Розетка на DIN-рейку 35мм тип Т-2Р+Z Schuko ETI sau analog	buc			52,500 0,000
	035	Розетка на DIN-рейку 35мм тип Т-2Р+Z Schuko ETI sau analog	buc	1,0000	52,50	52,50
36		Автоматический выключатель, 220Vac, 1P, 4А, х-ка С "ETIMAT 6" ETI sau analog	buc			121,200 0,000
	036	Автоматический выключатель, 220Vac, 1P, 4А, х-ка С "ETIMAT 6" ETI sau analog	m	1,0000	121,20	121,20
37		Переключатель на 2 фикс. положения "0-1", желтый тип "EGS2-N-Y" ETI sau analog	buc			63,000 0,000
	037	Переключатель на 2 фикс. положения "0-1", желтый тип "EGS2-N-Y" ETI sau analog	buc	1,0000	63,00	63,00
38		Кнопка управления моноблочная, 1HP, синяя, -230В тип "ECF-10-B" ETI sau analog	buc			58,000 0,000
	038	Кнопка управления моноблочная, 1HP, синяя, -230В тип "ECF-10-B" ETI sau analog	buc	1,0000	58,00	58,00
39		Кнопка управления моноблочная, 1HP, зеленая, -230В тип "ECF-10-G" ETI sau analog	buc			58,000 0,000
	039	Кнопка управления моноблочная, 1HP, зеленая, -230В тип "ECF-10-G" ETI sau analog	buc	1,0000	58,00	58,00
40		Кнопка управления моноблочная, 1HP, красная, -230В тип "ECF-01-R" ETI sau analog	buc			58,000 0,000
	040	Кнопка управления моноблочная, 1HP, красная, -230В тип "ECF-01-R" ETI sau analog	buc	1,0000	58,00	58,00
41		Лампа сигнальная светодиодная, синяя, -230В тип "ECLI-240A-B" ETI sau analog	buc			24,000 0,000
	041	Лампа сигнальная светодиодная, синяя, -230В тип "ECLI-240A-B" ETI sau analog	buc	1,0000	24,00	24,00
42		Лампа сигнальная светодиодная, белая, -230В тип "ECLI-240A-W" ETI sau analog	buc			24,000 0,000
	042	Лампа сигнальная светодиодная, белая, -230В тип "ECLI-240A-W" ETI sau analog	buc	1,0000	24,00	24,00
43		Лампа сигнальная светодиодная, желтая, -230В тип "ECLI-240A-Y" ETI sau analog	buc			24,000 0,000
	043	Лампа сигнальная светодиодная, желтая, -230В тип "ECLI-240A-Y" ETI sau analog	buc	1,0000	24,00	24,00
44		Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, -230В тип "ECLI-240A-A" ETI sau analog	buc			24,000 0,000
	044	Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, -230В тип "ECLI-240A-A" ETI sau analog	buc	1,0000	24,00	24,00
45		Лампа сигнальная светодиодная, красная, -230В тип "ECLI-240A-R" ETI sau analog	buc			24,000 0,000
	045	Лампа сигнальная светодиодная, красная, -230В тип "ECLI-240A-R" ETI sau analog	buc	1,0000	24,00	24,00
46		Звонок модульный, 75dB, -230В тип "ZE 230" ETI sau analog	buc			125,000 0,000
	046	Звонок модульный, 75dB, -230В тип "ZE 230" ETI sau analog	buc	1,0000	125,00	125,00
47		Реле времени (генератор импульсов) 2 врем. диапазона, -230В, 1гр, 16А тип "CRM-2H" ETI sau analog	buc			56,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	047	Реле времени (генератор импульсов) 2 врем. диапазона, -230В, 1гр, 16А тип "CRM-2Н" ETI sau analog	buc	1,0000	56,00	56,00
48		Реле промежуточное, обмотка, -230В, 2гр, +24В 8А индикатор положения с колодкой под DIN-рейку тип "ERM2-024ACL" ETI sau analog	buc			136,000 0,000
	048	Реле промежуточное, обмотка, -230В, 2гр, +-24В 8А индикатор положения с колодкой под DIN-рейку тип "ERM2-024ACL" ETI sau analog	buc	1,0000	136,00	136,00
49		Реле промежуточное, обмотка, -230В, 2гр, 230В 8А индикатор положения с колодкой под DIN-рейку тип "ERM2-024ACL" ETI sau analog	buc			132,000 0,000
	049	Реле промежуточное, обмотка, -230В, 2гр, 230В 8А индикатор положения с колодкой под DIN-рейку тип "ERM2-024ACL" ETI sau analog	buc	1,0000	132,00	132,00
50		Реле промежуточное, обмотка, -230В, 4гр, 8А индикатор положения с колодкой под DIN-рейку тип "ERM4-240ACL" ETI sau analog	buc			138,000 0,000
	050	Реле промежуточное, обмотка, -230В, 4гр, 8А индикатор положения с колодкой под DIN-рейку тип "ERM4-240ACL" ETI sau analog	buc	1,0000	138,00	138,00
51		Стабилизированный блок питания +-24В 30Вт тип "PS-30-24" sau analog	buc			1 800,000 0,000
	051	Стабилизированный блок питания +-24В 30Вт тип "PS-30-24" sau analog	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
52		Контроллер приточно-вытяжной вентиляции +-24В 8DI 4AI 8DO 2AO тип TPM 1033 "Овен" sau analog	buc			2 500,000 0,000
	052	Контроллер приточно-вытяжной вентиляции - +24В 8DI 4AI 8DO 2AO тип TPM 1033 "Овен" sau analog	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
53		Трехцветный Modbus-индикатор +-24В тип СМИ2-М "Овен" sau analog	buc			360,000 0,000
	053	Трехцветный Modbus-индикатор +-24В тип СМИ2-М "Овен" sau analog	buc	1,0000	360,00	360,00
		<b>2.3. Приборы и агрегаты по месту</b>				
54		Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой тип ESE-V3 "ETI" sau analog	buc			2 150,000 0,000
	054	Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой тип ESE-V3 "ETI" sau analog	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
55		Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, -230В, 1н.з+1н.р. тип "TZ-8108" EKF sau analog	buc			54,000 0,000
	055	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, -230В, 1н.з+1н.р. тип "TZ-8108" EKF sau analog	buc	1,0000	54,00	54,00
56		Датчик температуры воздуха настенный Pt1000 тип ДТС3005 "Овен" sau analog	buc			140,000 0,000
	056	Датчик температуры воздуха настенный Pt1000 тип ДТС3005 "Овен" sau analog	buc	1,0000	140,00	140,00
57		Датчик температуры воздуха канальный Pt1000 тип ДТС3015 "Овен" sau analog	buc			140,000 0,000
	057	Датчик температуры воздуха канальный Pt1000 тип ДТС3015 "Овен" sau analog	buc	1,0000	140,00	140,00
58		Датчик температуры воды для трубопроводов Pt1000 тип ДТС3105 "Овен" sau analog	buc			140,000 0,000
	058	Датчик температуры воды для трубопроводов Pt1000 тип ДТС3105 "Овен" sau analog	buc	1,0000	140,00	140,00
59		Датчик-реле температуры капиллярный - 30*...+15* Н.З. -230 16А тип PT50 "Овен" sau analog	buc			140,000 0,000
	059	Датчик-реле температуры капиллярный - 30*...+15* Н.З. -230 16А тип PT50 "Овен" sau	buc	1,0000	140,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
60		Датчик-реле перепада давления воздуха - 250В 1,5А dP 20...1000Па tip PД30 "Овен" sau analog	buc			140,000 ----- 0,000
	060	Датчик-реле перепада давления воздуха -250В 1,5А dP 20...1000Па tip PД30 "Овен" sau analog	buc	1,0000	140,00	140,00
61		Датчик-реле перепада давления воды 1,4 МПа dP 0,05...0,6МПа, -250В 8А tip PД55 "Овен" sau analog	buc			140,000 ----- 0,000
	061	Датчик-реле перепада давления воды 1,4 МПа dP 0,05...0,6МПа, -250В 8А tip PД55 "Овен" sau analog	buc	1,0000	140,00	140,00
62		Манометр показывающий 0...1,6кПа, к.м. 1.0, -50...+60*С, IP44, ф100mm, tip МТИФ "Физтех" sau analog	buc			225,000 ----- 0,000
	062	Манометр показывающий 0...1,6кПа, к.м. 1.0, -50...+60*С, IP44, ф100mm, tip МТИФ "Физтех" sau analog	buc	1,0000	225,00	225,00
63		Термометр показывающий 0...100*С, к.м. 1.5, IP50, ф100mm, tip ТБН-100к "Физтех" sau analog	buc			196,000 ----- 0,000
	063	Термометр показывающий 0...100*С, к.м. 1.5, IP50, ф100mm, tip ТБН-100к "Физтех" sau analog	buc	1,0000	196,00	196,00

## APROBAT:

**Intocmit**  
**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma din cadrul  
Regimentului rachete  
antiaeriene, din r-nul Causeni,  
or. Causeni, extravilan**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 251 071,02 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie 1.1. Terasamente 1.1.1. Tevi</b>				
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	9 386,991 425,588	1 070,117 48,517
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	19,4000	37,100 0,000	719,740 0,000
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	5 766,600 166,600	12 455,856 359,856
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	350,200 42,700	3 992,280 486,780
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	215,7100	21,700 21,700	4 680,907 4 680,907
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	53,500 52,500	2 691,050 2 640,750

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,6540	853,151 617,401	1 411,111 1 021,181
		<i>Total</i>	Lei			27 021,061
		<b>Total Tevi Inclusiv salariu</b>				<b>27 021,061 9 237,991</b>
		<b>1.1.2. Camine</b>				
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	9 386,697 425,607	1 980,593 89,803
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	36,0000	37,100 0,000	1 335,600 0,000
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	5 766,600 166,600	3 892,455 112,455
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	21,700 21,700	1 464,750 1 464,750
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	0,6750	853,153 617,400	575,878 416,745
		<i>Total</i>	Lei			9 249,276
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>9 249,276 2 083,753</b>
		<i>Total</i>	Lei			36 270,337
		<b>Total Terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>36 270,337 11 321,744</b>
		<b>1.2. Трубы</b>				
13	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare 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,	m	35,0000	159,055 23,100	5 566,918 808,500

1	2	3	4	5	6	7
		reductii, coturi, teuri)				
14	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare 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)	m	140,0000	233,008 28,000	32 621,089 3 920,000
		<i>Total</i>	Lei			38 188,007
		<b>Total Трубы Inclusiv salariu</b>				<b>38 188,007 4 728,500</b>
		<b>1.3. Материалы и изделия</b>				
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	m3	8,3000	2 694,484 970,900	22 364,218 8 058,470
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 C1-02 ( 12,9kg)	buc	10,0000	4 224,830 0,000	42 248,300 0,000
		<i>Total</i>	Lei			64 612,518
		<b>Total Материалы и изделия Inclusiv salariu</b>				<b>64 612,518 8 058,470</b>
		<i>Total</i>	Lei			139 070,862
		<i>ASM</i>	24 %			5 786,091
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			857,262
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			1 457,143
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 471,714
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>148 643,072 24 108,714</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Материалы и изделия</b>				
17	SE54C1	Rezervor tampon din tabla de otel inoxidabil avind capacitatea de 750 - 1000 l (aplicativ) /	buc	1,0000	441,350 350,000	441,350 350,000

1	2	3	4	5	6	7
		Жироуловитель EvoStok 14-1000 sau analog				
		<i>Total</i>	Lei			441,350
		<b>Total Материалы и изделия Inclusiv salariu</b>				<b>441,350 350,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			441,350
		<i>ASM</i>	24 %			84,000
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			0,913
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			50,750
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			5,770
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>582,783 350,000</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Материалы и изделия</b>				
18		Жироуловитель EvoStok 14-1000	buc	1,0000	<u>60 000,000</u> 0,000	<u>60 000,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			60 000,000
		<b>Total Материалы и изделия Inclusiv salariu</b>				<b>60 000,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			60 000,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>60 000,000</b>

		Total	Lei			209 225,85
		TVA	20 %			41 845,17
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>251 071,02</b> <u>24 458,72</u>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma din cadrul  
Regimentului rachete  
antiaeriene, din r-nul Causeni,  
or. Causeni, extravilan**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1  
Rețele exterioare de apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 251 071,02 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	67,5500	70,00	4 728,500
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,0000	70,00	350,000
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	80,5930	70,00	5 641,510
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	146,0619	70,00	10 224,333
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,5280	70,00	2 416,960
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,7233	70,00	610,631
7.	9312040019600	Sapator	h-om	6,9540	70,00	486,780
		<b>Total manopera</b>				<b>24 458,72</b>

**Materiale:**

1.	018	Жируловитель EvoStok 14-1000	buc	1,0000	60 000,00	60 000,000
2.	1421102200227	Pietris	m3	0,0013	300,00	0,390
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,0223	300,00	3 906,690
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	27,00	170,100
6.	2320167317232	Diclorețan	kg	6,4771	15,00	97,157
7.	2462106110467	Codez - 100	kg	3,7149	25,00	92,872
8.	25212167000001 3	Трубы канализационные из ПВХ, SN4 φ110	m	37,4850	125,00	4 685,625
9.	25212167000001 4	Трубы канализационные из ПВХ, SN4 φ160	m	148,4700	189,50	28 135,065
10.	2522147331411	Rezervor tampon din material plastic	buc	1,0150	0,00	0,000
11.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	30,2841	0,00	0,000
12.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,6865	2,40	16,048
13.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	10,0000	105,00	1 050,000
14.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	10,0000	135,00	1 350,000
15.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	10,0000	600,00	6 000,000
16.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	20,0000	700,00	14 000,000
17.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	10,0000	600,00	6 000,000
18.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,4268	1 450,00	4 968,860
19.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6436	1 250,00	804,500

20.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,9000	27,00	348,300
21.	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,0300	45,00	91,350
22.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip JI	buc	10,0000	1 350,00	13 500,000
23.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	79,6250	3,50	278,688
24.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	5,0300	10,00	50,300
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>145 817,60</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	36,3995	500,00	18 199,750
2.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,1765	500,00	588,250
3.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,9625	25,00	549,063
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,6870	500,00	7 843,500
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,8724	350,00	2 055,340
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>29 235,90</b>

Total	Lei	209 225,85
TVA	20 %	41 845,17

**Total deviz:**

**251 071,02**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a Fondului de cazarma din cadrul Regimentului rachete antiaeriene, din r-nul Causeni, or. Causeni, extravilan**

**Investitor Agentia Asigurare Resurse si Administrare Patrimoniu a Ministerului Apararii**

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Terasamente</b>				
		<b>1.1.1. Tevi</b>				
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			9 386,991 425,588
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	70,00	425,59
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,32
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	500,00	7 150,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	500,00	1 810,09
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,100 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
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			5 766,600 166,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	70,00	166,60
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	500,00	5 600,00
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			350,200 42,700
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
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	m3			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			53,500 52,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			853,151 617,401
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		<b>1.1.2. Camine</b>				
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			9 386,697 425,607
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	70,00	425,61
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	300,00	1,14
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	500,00	7 150,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	500,00	1 809,95
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,100
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	0,000
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			5 766,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	70,00	166,60
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	500,00	5 600,00
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			21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			853,153
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		<b>1.2. Трубы</b>				
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)	m			159,055
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	252121670000013	Трубы канализационные из ПВХ, SN4 ф110	m	1,0500	125,00	133,88
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	0,00	0,00
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	25,00	0,23
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0230	15,00	0,35
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	3,50	0,89
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	27,00	0,61
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)	m			233,008
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	70,00	28,00
	252121670000014	Трубы канализационные из ПВХ, SN4 ф160	m	1,0500	189,50	200,96
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	0,00	0,00
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	25,00	0,61
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0400	15,00	0,61
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	3,50	1,77
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	27,00	1,06
		<b>1.3. Материалы и изделия</b>				
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	m3			2 694,484
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	598,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,00
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 C1-02 ( 12,9kg)	buc			4 224,830
						0,000



1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem K110-1(0,02 m3)	buc	1,0000	105,00	105,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine K11-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	1 400,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine K11-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	135,00	135,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine K111-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine K111-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip JI	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,2900	27,00	34,83
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Материалы и изделия</b>				
17	SE54C1	Rezervor tampon din tabla de otel inoxidabil avind capacitatea de 750 - 1000 l (aplicativ) / Жироуловитель EvoStok 14-1000 sau analog	buc			441,350 ----- 350,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2522147331411	Rezervor tampon din material plastic	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,0000	45,00	91,35
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Материалы и изделия</b>				
18		Жироуловитель EvoStok 14-1000	buc			60 000,000 ----- 0,000
	018	Жироуловитель EvoStok 14-1000	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma din cadrul  
Regimentului rachete  
antiaeriene, din r-nul Causeni,  
or. Causeni, extravilan**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 795 501,07 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Demontari</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv fundatia si bordurile	m3	68,0000	228,085 112,000	15 509,780 7 616,000
2	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in auto, deseuri de constructie	100 m3	0,6800	2 385,000 0,000	1 621,800 0,000
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	149,6000	37,100 0,000	5 550,160 0,000
		<i>Total</i>	Lei			22 681,740
		<b>Total Demontari Inclusiv salariu</b>				<b>22 681,740 7 616,000</b>
		<b>2. Imbracaminte asfaltica</b>				
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 ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	5,6000	1 002,100 632,100	5 611,760 3 539,760
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	426,470 25,900	47 764,640 2 900,800
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru	m3	112,0000	661,590	74 098,080

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore gr.=200 mm			42,000	4 704,000
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,2400	14 570,000 0,000	32 636,800 0,000
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	336,272 4,200	188 312,320 2 352,000
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	3,3600	14 570,000 0,000	48 955,200 0,000
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	259,727 3,500	145 447,120 1 960,000
		<i>Total</i>	Lei			542 825,920
		<b>Total Imbacaminte asfaltica Inclusiv salariu</b>				<b>542 825,920 15 456,560</b>
		<b>3. Borduri</b>				
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Br 100x30x15, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	262,0000	268,318 46,900	70 299,316 12 287,800
		<i>Total</i>	Lei			70 299,316
		<b>Total Borduri Inclusiv salariu</b>				<b>70 299,316 12 287,800</b>

		Total	Lei	635 806,98
		ASM	24 %	8 486,49
		Cheltuieli de transport	1 %	5 561,99
		Cheltuieli de regie	1 %	6 498,55
		Beneficiu de deviz	1 %	6 563,54
		TVA	20 %	132 583,52
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>795 501,07 35 360,36</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma din cadrul  
Regimentului rachete  
antiaeriene, din r-nul Causeni,  
or. Causeni, extravilan**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 795 501,07 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7129020012800	Pavator	h-om	244,8800	70,00	17 141,600
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	61,6000	70,00	4 312,000
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	89,8680	70,00	6 290,760
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	108,8000	70,00	7 616,000
		<b>Total manopera</b>				<b>35 360,36</b>

**Materiale:**

1.	1111000100013108	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	78,9600	1 950,00	153 972,000
2.	1111000100013110	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	52,6400	2 150,00	113 176,000
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	22,7360	370,00	8 412,320
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	136,5280	370,00	50 515,360
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,3600	16 000,00	53 760,000
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,3580	250,00	589,500
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	146,8320	250,00	36 708,000
8.	23203226000401	Bitum	t	5,7680	14 000,00	80 752,000
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	830,5400	2,40	1 993,296
10.	2663102100001	Beton clasa	m3	11,7900	1 350,00	15 916,500
11.	266612280028611	Bordura beton pentru trotuare Br 100x30x15	m	263,3100	150,00	39 496,500
12.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,1200	27,00	408,240
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	48,3840	10,00	483,840
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5720	10,00	15,720
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>556 199,28</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	52,7000	100,00	5 270,000
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,6800	500,00	840,000

3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,3788	600,00	6 827,280
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,3920	350,00	2 587,200
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,7200	300,00	2 016,000
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	53,4240	250,00	13 356,000
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,3920	500,00	3 696,000
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	35,00	1 844,500
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,8576	350,00	5 550,160
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,2560	150,00	638,400
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>44 247,34</b>

Total	Lei	635 806,98
ASM	24 %	8 486,49
Cheltuieli de transport	1 %	5 561,99
Cheltuieli de regie	1 %	6 498,55
Beneficiu de deviz	1 %	6 563,54
TVA	20 %	132 583,52

**Total deviz:**

**795 501,07**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a Fondului de cazarma din cadrul Regimentului rachete antiaeriene, din r-nul Causeni, or. Causeni, extravilan**

**Investitor Agentia Asigurare Resurse si Administrare Patrimoniu a Ministerului Apararii**

## 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
		<b>1. Demontari</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv fundatia si bordurile	m3			228,085 112,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
2	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in auto, deseuri de constructie	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
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,100 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		<b>2. Imbacaminte asfaltica</b>				
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			1 002,100 632,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,00
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			426,470 25,900
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire gr.=200 mm	m3			661,590 42,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	370,00	75,11
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	370,00	451,03
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 570,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 420,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
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			336,272 4,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	1111000100013108	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 950,00	274,95
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	16 000,00	48,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	27,00	0,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 570,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 420,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			259,727 3,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	11110001000131110	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	2 150,00	202,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	16 000,00	48,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	27,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		<b>3. Borduri</b>				
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Br 100x30x15, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			268,318 46,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100001	Beton clasa	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028611	Bordura beton pentru trotuare Br 100x30x15	m	1,0050	150,00	150,75

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma din cadrul  
Regimentului rachete  
antiaeriene, din r-nul Causeni,  
or. Causeni, extravilan**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 184 644,18 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Земляные работы</b>				
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	1 076,250 0,000
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	133,900 133,900	542,295 542,295
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	545,000 0,000	250,700 0,000
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	0,4600	833,050 573,300	383,203 263,718
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	12,1500	20,150	244,823



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 (Обратная засыпка вручную с уплотнением)			20,150	244,823
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	660,000 0,000	343,200 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 840,471
		<b>Total Землянные работы Inclusiv salariu</b>				<b>2 840,471 1 050,836</b>
		<b>2. Фундаменты</b>				
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 B3,5)	m3	3,2400	1 807,843 311,750	5 857,412 1 010,070
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 B15)	m3	12,2040	2 334,203 306,000	28 486,616 3 734,424
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 Fm11 и Fm12 из бетона B12,5)	m3	35,3700	2 230,173 306,000	78 881,221 10 823,220
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	223,5600	149,112 83,250	33 335,556 18 611,370

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)				
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	33,337 4,675	5 348,333 750,010
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 АIII д=12, 16 мм)	kg	474,6600	32,637 3,975	15 491,714 1 886,772
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	106,920 24,700	2 598,156 600,210
		<i>Total</i>	Lei			169 999,008
		<b>Total Фундаменты Inclusiv salariu</b>				<b>169 999,008 37 416,076</b>
		<b>3. Каркас и перекрытие</b>				
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)	m3	5,8300	2 436,425 368,750	14 204,360 2 149,813
15	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка для бетонирования стоек)	m2	54,2700	162,514 90,000	8 819,640 4 884,300
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 inaltime mai mici sau	kg	29,3800	36,053 6,910	1 059,228 203,014

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура А1 д=6мм)				
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	34,087 4,945	6 508,987 944,245
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 Cem1, Cem2 из бетона В15)	m3	10,2400	2 436,436 368,750	24 949,106 3 776,000
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	143,927 83,000	9 575,474 5 521,990
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	36,052 6,910	5 116,207 980,599
21	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=14, 12 мм)	kg	455,4900	34,087 4,945	15 526,511 2 252,392
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура А1 д=12мм)	kg	7,5600	34,019 4,875	257,186 36,855
23	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	10,2000	2 436,423	24 851,519

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство плиты П11 из бетона В15)			368,750	3 761,250
24	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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	72,9000	143,935 83,000	10 492,863 6 050,700
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	52,625 30,750	10 630,250 6 211,500
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	33,397 4,255	46 520,365 5 926,915
		<i>Total</i>	Lei			178 511,696
		<b>Total Каркас и перекрытие Inclusiv salariu</b>				<b>178 511,696 42 699,573</b>
		<b>4. Подземное хозяйство</b>				
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 В12,5)	m3	4,6000	2 230,162 306,000	10 258,744 1 407,600
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	10,9400	149,142 83,250	1 631,613 910,755

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)				
29	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов деревян. бруса с антисептированием - Pm1)	m3	0,1400	11 547,807 1 563,750	1 616,693 218,925
30	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита)	m3	0,1400	350,793 55,250	49,111 7,735
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)	m3	2,0800	2 230,188 306,000	4 638,791 636,480
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 (Опалубка)	m2	12,9000	149,178 83,250	1 924,395 1 073,925
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление перекрытия прямка из сорт. стали монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг)	kg	204,7000	46,118 14,700	9 440,397 3 009,090
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска мет/кон)	m2	8,1000	97,276 77,000	787,937 623,700
		<i>Total</i>	Lei			30 347,681
		<b>Total Подземное хозяйство Inclusiv salariu</b>				<b>30 347,681 7 888,210</b>
		<b>5. Дымовая труба</b> <b>5.1. Землянные работы и фундаменты</b>				
35	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in	m3	11,6000	77,350	897,260

1	2	3	4	5	6	7
		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)			77,350	897,260
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	20,150 20,150	111,631 111,631
37	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 В7,5)	m3	1,3600	2 014,852 311,750	2 740,199 423,980
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)	m3	6,2000	2 334,201 306,000	14 472,048 1 897,200
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	149,110 83,250	2 624,336 1 465,200
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 АIII д=8мм)	kg	38,0000	34,453 5,790	1 309,195 220,020
41	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	100,0000	33,053 4,390	3 305,250 439,000

1	2	3	4	5	6	7
		izolate (Арматура класса АIII д=12мм, уложенная в одиначные фундаменты)				
42	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Болт 1.1M24x900)	buc	24,0000	30,000 14,000	720,000 336,000
		<i>Total</i>	Lei			26 179,919
		<b>Total Землянные работы и фундаменты Inclusiv salariu</b>				<b>26 179,919 5 790,291</b>
		<b>5.2. Metallokonstrukcii</b>				
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=273x6)	t	0,7120	48 655,500 4 882,500	34 642,716 3 476,340
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	8,750 7,700	136,500 120,120
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	10,200 5,600	159,120 87,360
46	IzA06A (F)	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	170,944 130,900	5 333,468 4 084,080
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	37 687,750 6 226,250	91 581,233 15 129,788
48	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu	t	2,4300	77,000	187,110

1	2	3	4	5	6	7
		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)			77,000	187,110
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	2,4300	234,600 115,500	570,078 280,665
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	549,140 267,400	1 334,410 649,782
		<i>Total</i>	Lei			133 944,635
		<b>Total Metalloconstructii Inclusiv salariu</b>				<b>133 944,635 24 015,245</b>
		<i>Total</i>	Lei			160 124,554
		<b>Total Дымовая труба Inclusiv salariu</b>				<b>160 124,554 29 805,536</b>
		<b>6. Стены и перегородки</b>				
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	1 969,625 257,250	78 785,000 10 290,000
52	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,7200	2 230,244 306,000	1 605,776 220,320



1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5 (Бетонирование фундаментов под перегородки бетоном В12,5)				
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	3,6000	149,110 83,250	536,796 299,700
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	33,338 4,675	326,708 45,815
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	32,638 3,975	633,168 77,115
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	43 962,000 11 767,250	17 584,800 4 706,900
57	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закл/дет Рi1, 2 крепления перегородок монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг)	kg	60,2000	46,118 14,700	2 776,314 884,940
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закл/дет)	m2	2,4000	97,276 77,000	233,462 184,800
59	IzF14A	Strat fonoizolant intrea pereti dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale (Примыкания - прокладки из	m2	6,0000	63,895 9,100	383,370 54,600

1	2	3	4	5	6	7
		мин. ваты)				
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	6,0000	26,773 14,000	160,638 84,000
61	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 (Арматура А1 д=6мм - для перемычки уз. л.11)	kg	4,0000	36,053 6,910	144,210 27,640
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	34,087 4,945	835,143 121,152
		<i>Total</i>	Lei			104 005,385
		<b>Total Стены и перегородки Inclusiv salariu</b>				<b>104 005,385 16 996,982</b>
		<b>7. Кровля</b>				
		<b>7.1. Рулонная</b>				
63	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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	26,690 2,800	1 828,265 191,800
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	7,6000	1 311,500 112,700	9 967,400 856,520
65	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv	m2	69,5000	42,690	2 966,955

1	2	3	4	5	6	7
		scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-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)			17,500	1 216,250
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)	m2	68,5000	145,333 46,450	9 955,277 3 181,825
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)	m2	7,0500	386,653 55,750	2 725,901 393,037
68	СК35А	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Пристрелка дюбелями оцинковки)	buc	40,0000	12,000 10,500	480,000 420,000
69	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Желоб)	m	13,6000	314,338 21,000	4 274,997 285,600
		<i>Total</i>	Lei			32 198,795
		<b>Total Рулонная Inclusiv salariu</b>				<b>32 198,795 6 545,032</b>
		<b>7.2. Металлочерепица</b>				
70	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов деревян.каркаса с антисептированием)	m3	0,1880	11 548,729 1 563,750	2 171,161 293,985
71	CE30B	Asterala 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	m2	10,0000	134,900 32,400	1 349,000 324,000

1	2	3	4	5	6	7
		obisnuite (Обрешетка кровли из черепицы из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), строганных с одной стороны, для обычных сооружений - 0,112 м3)				
72	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита всех дерев. конструкций)	m3	0,3000	350,747 55,250	105,224 16,575
73	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnaiei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe. (Антисептирование обрешетки)	m3	0,1120	60,250 11,027	6,748 1,235
74	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor (Металлочерепица)	m2	10,0000	320,961 79,250	3 209,613 792,500
75	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Антиконденсатная пленка)	m2	10,0000	32,774 17,250	327,742 172,500
76	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Желоб)	m	3,5000	314,340 21,000	1 100,189 73,500
		<i>Total</i>	Lei			8 269,677
		<b>Total Metallocherepici Inclusiv salariu</b>				<b>8 269,677 1 674,295</b>
		<i>Total</i>	Lei			40 468,472
		<b>Total Кровля Inclusiv salariu</b>				<b>40 468,472 8 219,327</b>
		<b>8. Проемы</b>				
77	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2 (Установка ПВХ-профилей: глухих с площадью проема до 2м2 - F1)	m2	1,1200	2 669,254 111,475	2 989,565 124,852
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	m2	2,4000	2 602,604 66,522	6 246,249 159,653

1	2	3	4	5	6	7
		ПХВ-профилей: наклонных, трехстворчатых (складных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2м2, включая наличие глухих оконных створок - F2 с одинарным остекл.)				
79	СК26А	Glafuri montate la ferestre din mase plastice (Подоконные доски)	m	3,2000	178,308 24,800	570,586 79,360
80	СК26В	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (отливы)	m	3,2000	178,100 27,600	569,920 88,320
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 inclusiv (Установка металлической двери, одностворчатой с фрамугой №1)	m2	3,0240	2 852,108 306,002	8 624,775 925,351
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)	m2	4,2000	2 219,875 56,300	9 323,475 236,460
83	СК33С	Broasca aplicata sistem Yalle (Замок врезной)	buc	3,0000	475,200 174,600	1 425,600 523,800
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)	m2	3,0000	2 641,795 117,800	7 925,385 353,400
85	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска ворот)	m2	7,5000	97,276 77,000	729,570 577,500
		<i>Total</i>	Lei			38 405,125

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Proemi Inclusiv salariu</b>				<b>38 405,125 3 068,696</b>
		<b>9. Пoлы</b>				
		<b>9.1. тип 1</b>				
86	TsC53A	Compaactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,5400	2 158,650 442,650	1 165,671 239,031
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 B10 толщ.100мм)	m2	47,8000	234,105 62,500	11 190,219 2 987,500
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 (Полы из бетона B10, толщиной 10 см, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2)	m2	6,1500	244,282 73,000	1 502,333 448,950
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 B10, разница для каждого 1 см бетона минус, отнимать 2 см, k=2)	m2	-53,9500	23,938 7,000	-1 291,472 -377,650
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором M150)	m2	53,9500	90,451 48,500	4 879,840 2 616,575
91	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного	m2	-53,9500	15,262 8,300	-823,380 -447,785

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
92	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Полы из керамической плитки на клею, площадью: более 16 м2)	m2	47,8000	330,495 173,750	15 797,661 8 305,250
93	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Полы из плитки керамической на клею)	m2	6,1500	358,295 201,550	2 203,514 1 239,533
94	CP14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плитусы на клею)	m	48,6000	66,271 34,500	3 220,758 1 676,700
		<i>Total</i>	Lei			37 845,144
		<b>Total тип 1 Inclusiv salariu</b>				<b>37 845,144 16 688,104</b>
		<b>9.2. тип 2</b>				
95	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,9900	2 158,651 442,651	2 137,064 438,224
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 (Полы из бетона В10, толщиной 10 см, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2)	m2	9,9000	244,283 73,000	2 418,405 722,700
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	m2	-9,9000	23,941 7,000	-237,020 -69,300

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade (Полы из простого бетона В10, разница для каждого 1 см бетона минус, отнимать 2 см, к=2)				
98	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150)	m2	9,9000	90,450 48,500	895,455 480,150
99	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-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)	m2	-9,9000	15,256 8,300	-151,037 -82,170
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 (Полы из ламината "насухо" с прокладкой синтетической подложки на существующую основу, включая плинтуса ПВХ, в помещениях менее или равных 16 м2)	m2	9,9000	301,846 107,650	2 988,272 1 065,735
		<i>Total</i>	Lei			8 051,139
		<b>Total тип 2 Inclusiv salariu</b>				<b>8 051,139 2 555,339</b>
		<i>Total</i>	Lei			45 896,283
		<b>Total Полы Inclusiv salariu</b>				<b>45 896,283 19 243,443</b>
		<b>10. Внутренняя отделка</b>				
		<b>10.1. Потолки</b>				
101	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	63,9000	129,837 107,100	8 296,615 6 843,690



1	2	3	4	5	6	7
		tavan, preparare manuala a mortarului (Внутренняя штукатурка потолков толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)				
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	63,9000	5,800 2,100	370,620 134,190
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	50,575 38,500	3 231,742 2 460,150
		<i>Total</i>	Lei			11 898,977
		<b>Total Потолки Inclusiv salariu</b>				<b>11 898,977 9 438,030</b>
		<b>10.2. Стены</b>				
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 (Штукатурка цементно-песчаная стен)	m2	189,0000	112,070 83,000	21 181,230 15 687,000
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) (Простая побелка известковым молочком, внутренняя стен в два слоя)	m2	151,2000	5,445 4,200	823,284 635,040
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей стен и перегородок)	m2	37,8000	5,800 2,100	219,240 79,380
107	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Водоэмульсионная окраска)	m2	37,8000	50,575 38,500	1 911,735 1 455,300

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			24 135,489
		<b>Total Стены Inclusiv salariu</b>				<b>24 135,489 17 856,720</b>
		<i>Total</i>	Lei			36 034,466
		<b>Total Внутренняя отделка Inclusiv salariu</b>				<b>36 034,466 27 294,750</b>
		<b>11. Наружная отделка</b>				
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 (Наружная затертая штукатурка цоколя толщиной 2,5 см, вручную, цементно-известковым раствором)	m2	228,1500	147,495 111,000	33 650,984 25 324,650
109	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (Наружная окраска фасадов полимер-акриловыми вододисперсионными красками в 3 слоя, по существующей окончательной отделке, по затертой штукатурке)	m2	228,1500	73,660 38,500	16 805,529 8 783,775
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 (Облицовка наружной керамической плиткой порцеланат цоколя)	m2	15,3900	326,790 170,500	5 029,298 2 623,995
		<i>Total</i>	Lei			55 485,811
		<b>Total Наружная отделка Inclusiv salariu</b>				<b>55 485,811 36 732,420</b>
		<b>12. Прочие</b>				
		<b>12.1. Крыльцо (Л.12)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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	77,350 77,350	104,422 104,422
112	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из ПГС толщ.100мм, втрOMB. в грунт)	m3	1,0800	477,950 64,350	516,186 69,498
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)	m3	1,6800	2 126,104 306,000	3 571,855 514,080
114	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	2,6100	148,975 83,250	388,825 217,283
115	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150)	m2	10,3600	90,452 48,500	937,086 502,460
116	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-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)	m2	-10,3600	15,265 8,300	-158,144 -85,988
		<i>Total</i>	Lei			5 360,230

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Крыльцо (Л.12)</b>				<b>5 360,230</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 321,755</b>
		<b>12.2. Отмостка шир.1м</b>				
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	525,465 80,500	3 862,167 591,675
118	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см вручную)	m2	61,2900	203,807 6,300	12 491,336 386,127
		<i>Total</i>	Lei			16 353,503
		<b>Total Отмостка шир.1м</b>				<b>16 353,503</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>977,802</b>
		<b>12.3. Ларь Л1</b>				
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	42,804 14,650	9 357,063 3 202,490
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) (Снятие старой краски скребком и металлической щеткой, с металлоизделий из профиля толщиной свыше 12 мм)	t	0,2900	77,000 77,000	22,330 22,330
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,	t	0,2900	234,600 115,500	68,034 33,495

1	2	3	4	5	6	7
		толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ-021)				
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	549,141 267,400	159,251 77,546
		<i>Total</i>	Lei			9 606,678
		<b>Total Ларь Л1 Inclusiv salariu</b>				<b>9 606,678 3 335,861</b>
		<b>12.4. Закладные детали МН1...4</b>				
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)	kg	272,3700	38,798 7,350	10 567,459 2 001,916
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) (Снятие старой краски скребком и металлической щеткой, с металлоизделий из профиля толщиной свыше 12 мм)	t	0,2720	77,000 77,000	20,944 20,944
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	234,607 115,500	63,813 31,416
126	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,2720	549,129 267,390	149,363 72,730

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)				
		<i>Total</i>	Lei			10 801,579
		<b>Total Закладные детали МН1...4 Inclusiv salariu</b>				<b>10 801,579 2 127,006</b>
		<i>Total</i>	Lei			42 121,990
		<b>Total Прочие Inclusiv salariu</b>				<b>42 121,990 7 762,424</b>

		Total	Lei	904 240,85
		ASM	24 %	57 162,77
		Cheltuieli de transport	1 %	6 348,05
		Cheltuieli de regie	1 %	9 677,52
		Beneficiu de deviz	1 %	9 774,30
		TVA	20 %	197 440,69
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 184 644,18</b> <hr/> <b>238 178,20</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma din cadrul  
Regimentului rachete antiaeriene, din  
r-nul Causeni, or. Causeni, extravilan**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 1 184 644,18 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 8-1-1:				

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,5000	70,00	35,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	689,7060	70,00	48 279,420
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	97,7670	70,00	6 843,690
4.	7123010010200	Betonist	h-om	443,6380	70,00	31 054,660
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	188,6918	70,00	13 208,426
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	199,9435	70,00	13 996,045
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	348,5705	70,00	24 399,935
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	6,6420	70,00	464,940
9.	7129020012800	Pavator	h-om	8,4525	70,00	591,675
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,5161	70,00	386,127
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,0660	70,00	214,620
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	54,0675	70,00	3 784,725
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	160,7065	70,00	11 249,455
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	31,0370	70,00	2 172,590
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	48,5810	70,00	3 400,670
16.	7136080025001	Montator	h-om	84,2278	70,00	5 895,946
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	272,2245	70,00	19 055,715
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	22,6214	70,00	1 583,498
19.	7212030022700	Sudor	h-om	113,0031	70,00	7 910,217
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,4175	70,00	1 359,225
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	23,5350	70,00	1 647,450
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	124,3075	70,00	8 701,525
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	51,5020	70,00	3 605,140
24.	7422010060100	Timplar	h-om	19,9800	70,00	1 398,600
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,7831	65,00	2 910,902
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	318,8867	65,00	20 727,637
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,2340	65,00	600,210
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	41,5420	65,00	2 700,230
<b>Total manopera</b>						<b>238 178,20</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,2790	2,50	8,197
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,3516	2 150,00	9 355,940
3.	1111000100048	Strat sintetic	m2	10,4990	9,50	99,741
4.	1212121212121	apa	m3	0,1012	10,00	1,012
5.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	36,0000	1 500,00	54 000,000

6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1839	14 000,00	2 574,600
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	9,0450	325,00	2 939,625
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,4479	0,00	0,000
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0271	325,00	8,807
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,5433 12,7494	0,00 325,00	0,000 4 143,555
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,7352	0,00	0,000
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	9,6358	300,00	2 890,740
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	20,5125	2,50	51,282
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1357	8 750,00	1 187,375
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,2821	8 750,00	11 218,375
16.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,0394	8 750,00	344,750
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2947	8 750,00	2 578,625
18.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0033	8 750,00	28,875
19.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,3050	8 750,00	2 668,750
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0264	8 750,00	231,000
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 692,9800	0,10	169,298
22.	2010237318750	Distantieri	buc	749,4251	1,00	749,424
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	53,3874	250,00	13 346,850
24.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	3,0000	2 500,00	7 500,000
25.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	3,5200	2 500,00	8 800,000
26.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,2000	2 100,00	8 820,000
27.	2030122946766100	Plinte din PVC	m	9,9990	24,50	244,976
28.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	22,8800	0,30	6,864
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	77,4050	0,50	38,703
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	25,00	18,700
32.	2320166200676	White spirit	kg	6,7152	31,50	211,529
33.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,4400	16,00	7,040
34.	2320187315789	Decofrol	kg	55,7892	2,00	111,578
35.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	43,1550	14,50	625,748
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	116,4500	13,00	1 513,850
37.	23203226000361	Gudron	kg	0,8462	20,00	16,924
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,9436	14,00	83,210
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	10,8528	33,00	358,143
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,9624	14,00	55,474
41.	2414126109781	Toluen	kg	1,8720	25,00	46,800
42.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,9873	36,00	35,542
43.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,1000	75,00	157,500
44.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,5102	75,00	38,265
45.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,2550	23,50	358,493
46.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	14,0400	56,00	786,240
47.	243011610321850	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	15,5584	52,00	809,037
48.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	40,6800	25,00	1 017,000
49.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	171,1125	46,50	7 956,731
50.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,0600	48,00	146,880
51.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0053	33,00	0,175
52.	243012610329449	Vopsea minium de plumb ГФ-021	kg	10,1130	33,00	333,729
53.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	2,9480	34,00	100,232



54.	24302261000001	Fuga	kg	21,2637	30,00	637,911
55.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,4168	33,00	79,754
56.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,8720	31,50	58,968
57.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,6800	33,00	154,440
58.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	4,6800	33,00	154,440
59.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	5,1030	5,00	25,515
60.	2430226101600	Chit silionic	kg	0,7350	125,00	91,875
61.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,9000	28,00	25,200
62.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,5400	31,50	17,010
63.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,6536	31,50	52,088
64.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,9800	31,50	62,370
65.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,9000	3,00	2,700
66.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	61,5600	2,90	178,524
67.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	17,8605	2,90	51,795
68.	2462106110443	Prenadez 400	kg	3,6000	5,00	18,000
69.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,1512	36,00	5,443
70.	2466477302420	Sticla solubila	kg	12,1500	84,50	1 026,675
71.	2513736621482	Banda izolanta	m	6,5808	1,50	9,871
72.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	6,7648	7,50	50,736
73.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,9648	12,50	24,560
74.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,5250	7,50	3,938
75.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	3,2640	150,00	489,600
76.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	6,6000	11,20	73,920
77.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	3,7200	1 250,00	4 650,000
78.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,7533	1 250,00	941,625
79.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 136,0000	5,00	10 680,000
80.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	1,0500	150,00	157,500
81.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 184,3385 2 819,1021	0,00 2,40	0,000 6 765,845
82.	26511221004022	Ciment M-400	kg	602,5650	0,00	0,000
83.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	45,3600	3,50	158,760
84.	2652102100737	Var hidratat	kg	820,6650	3,50	2 872,327
85.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	48,5550	5,00	242,775
86.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,1020	3,00	18,306
87.	2653102100831	Amestec uscat	kg	456,2460	3,00	1 368,738
88.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	23,2900	2,50	58,225
89.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	55,5685	125,00	6 946,062
90.	26631021000001 13	Beton B10	m3	1,7478	1 650,00	2 883,870
91.	26631021000003 7	Beton B7,5	m3	1,4079	1 550,00	2 182,245
92.	26631021000003 8	Beton B15	m3	6,4503	1 850,00	11 933,055
93.	26631021000007	Beton B3,5	m3	3,3542	1 350,00	4 528,170
94.	26631021000008	Beton B15	m3	40,4312	1 850,00	74 797,720
95.	26631021000009	Beton B12,5	m3	44,4969	1 750,00	77 869,575
96.	26631021000018 7	Beton clasa B10	m3	5,8934	1 650,00	9 724,110
97.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	5,2474	0,00	0,000
98.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	4,0000	1 250,00	5 000,000
99.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	1,3689	0,00	0,000
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	218,4975	2,90	633,643

100.						
101.	266410210201090	Mortar ciment 150-T	m3	2,0409	1 250,00	2 551,125
102.	266410210201865	Mortar ciment M-150	m3	1,3900	1 250,00	1 737,500
103.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	3,9690	0,00	0,000
104.	2666122800555	Element de inchidere	buc	3,5226	80,00	281,808
105.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	16,1595	125,00	2 019,938
106.	2670112204051	Placi din laminat	m2	10,4990	150,00	1 574,850
107.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	66,0420	3,50	231,147
108.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,4756	12,00	5,707
109.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	11,8450	12,50	148,062
110.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	165,4275	36,50	6 038,104
111.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	6,1200	48,00	293,760
112.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,2500	55,00	288,750
113.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	41,0839	55,00	2 259,615
114.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	12,0750	155,00	1 871,625
115.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,4200	80,00	33,600
116.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	18,4937	128,00	2 367,193
117.	2710602000080	Armatura A1	kg	36,0000	27,50	990,000
118.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	11,3920	27,50	313,280
119.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	354,1579	27,50	9 739,343
120.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 724,3781	27,50	74 920,399
121.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	7,7490	27,50	213,097
122.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	38,9500	27,50	1 071,125
123.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4903	30,00	14,709
124.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,8160	30,00	384,480
125.	2733103610000	Tabla groasa	kg	747,6000	40,00	29 904,000
126.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,1860	32,50	71,045
127.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	23,2455	32,50	755,479
128.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	30,4901	32,50	990,928
129.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	3,2000	150,00	480,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	218,6000	27,50	6 011,500

130.						
131.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	2 430,0000	27,50	66 825,000
132.	2811236309900	Confectii metalice	kg	564,3484	27,50	15 519,581
133.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	80,8000	35,00	2 828,000
134.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	3,0240	2 500,00	7 560,000
135.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	3,0000	300,00	900,000
136.	2873116829070	Chingi metalice	kg	4,3416	27,50	119,394
137.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,9200	27,50	25,300
138.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	1,1152	27,50	30,668
139.	287312200540064	Granulit pentru betoane (Керамзит)	m3	7,9040	1 150,00	9 089,600
140.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	27,7394	35,00	970,879
141.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,2221	35,00	7,773
142.	2873147300863	Agrafe	kg	1,8506	35,00	64,771
143.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	5,4264	56,00	303,878
144.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,4234	56,00	23,710
145.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,2700	56,00	519,120
146.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	13,3650	56,00	748,440
147.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	12,1500	0,20	2,430
148.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	12,0000	0,20	2,400
149.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	139,4730	0,30	41,842
150.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	2,4600	35,00	86,100
151.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	60,6560	0,10	6,066
152.	2874115837745	Suruburi	buc	176,1300	0,20	35,226
153.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	139,4730	0,10	13,947
154.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,0000	0,10	1,200
155.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,1500	0,10	1,215
156.	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,1500	0,10	1,215
157.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	52,0506	25,00	1 301,265
158.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	12,0000	0,10	1,200
159.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,3246	35,00	81,362
	2874136313300	Diblu din metal	buc	40,0000	1,50	60,000

160.						
161.	28741363133004 2	Diblu din metal (Болт 1.1M24x900)	buc	24,0000	16,00	384,000
162.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,9840	35,00	34,440
163.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,7613	82,00	144,427
164.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	3,5226	96,00	338,170
165.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	3,5226	139,00	489,641
166.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	24,6582	55,00	1 356,201
167.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	13,9473	30,00	418,419
168.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	94,5000	0,60	56,700
169.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	123,6000	0,05	6,180
170.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	4,6800	3,50	16,380
171.	4011106202741	Energie electrica	kw	21,7255	1,50	32,588
172.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,7052	10,00	17,052
173.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,7521	10,00	207,521
174.	4100126202818	Apa	m3	2,7262	10,00	27,262
175.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,0850	3,50	17,797
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>634 805,13</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1228	400,00	49,120
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,0492	400,00	19,680
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4536	85,00	38,556
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2268	15,00	3,402
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	13,7000	5,00	68,500
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	6,2955	10,00	62,955
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,0305	10,00	30,305
8.	2922140007000	Macara	h-ut	29,2163	350,00	10 225,705
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0754	25,00	1,885
10.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4841	25,00	12,103
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,9881	10,00	229,881
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,6577	300,00	497,310
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,1267	25,00	53,167
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,1525	500,00	1 076,250
15.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,1277	500,00	63,850
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,1878	500,00	593,900
17.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0264	15,00	0,396
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,8400	25,00	46,000
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	53,4744	25,00	1 336,860

20.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,4300	25,00	60,750
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3831	25,00	9,578
22.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-0,1916	25,00	-4,790
23.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,1404	150,00	21,060
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,0931	25,00	77,327
25.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	14,5800	5,00	72,900
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,0536	25,00	201,340
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,8905	5,00	4,452
28.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,3141	25,00	7,853
29.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,1082	15,00	1,623
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	42,9816	15,00	644,724
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	13,3650	25,00	334,125
32.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	24,3000	350,00	8 505,000
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	19,5875	350,00	6 855,625
34.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1026	300,00	30,780
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1690	150,00	25,350
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>31 257,52</b>

Total	Lei	904 240,85
ASM	24 %	57 162,77
Cheltuieli de transport	1 %	6 348,05
Cheltuieli de regie	1 %	9 677,52
Beneficiu de deviz	1 %	9 774,30
TVA	20 %	197 440,69

**Total deviz:**

**1 184 644,18**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a Fondului de cazarma din cadrul Regimentului rachete antiaeriene, din r-nul Causeni, or. Causeni, extravilan**

**Investitor Agentia Asigurare Resurse si Administrare Patrimoniu a Ministerului Apararii**

## 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
		<b>1. Землянные работы</b>				
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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			133,900 133,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3			833,050 573,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
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			20,150 20,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
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			660,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	660,00
		<b>2. Фундаменты</b>				
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)	m3			1 807,843 311,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	26631021000007	Beton В3,5	m3	1,0250	1 350,00	1 397,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			2 334,203

1	2	3	4	5	6	7
		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)				306,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021000008	Beton B15	m3	1,0250	1 850,00	1 924,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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 В12,5)	m3			2 230,173 306,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021000009	Beton B12,5	m3	1,0250	1 750,00	1 820,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			149,112 83,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,50	1,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 750,00	30,63
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 750,00	4,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
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			33,337 4,675
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
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			32,637 3,975
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
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			106,920 24,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 250,00	38,75
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	84,50	42,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
		<b>3. Каркас и перекрытие</b>				
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf.	m3			2 436,425

1	2	3	4	5	6	7
		art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство стоек К1 из бетона В15)				368,750
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	26631021000008	Beton B15	m3	1,0250	1 850,00	1 953,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
15	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка для бетонирования стоек)	m2			162,514 90,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	27,50	2,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,50	1,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 750,00	8,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 750,00	13,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
16	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			36,053 6,910
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
17	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=16 мм)	kg			34,087 4,945
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
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 Сем1, Сем2 из бетона В15)	m3			2 436,436 368,750
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	26631021000008	Beton B15	m3	1,0250	1 850,00	1 953,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
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			143,927 83,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,50	1,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50



1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0010	8 750,00	8,75
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0010	8 750,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура А1 d=6мм)	kg			36,052 6,910
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
21	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 d=14, 12 мм)	kg			34,087 4,945
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
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 d=12мм)	kg			34,019 4,875
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
23	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройстве плиты Р11 из бетона В15)	m3			2 436,423 368,750
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	26631021000008	Beton B15	m3	1,0250	1 850,00	1 953,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
24	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			143,935 83,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,50	1,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0010	8 750,00	8,75
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0010	8 750,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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			52,625 30,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 750,00	4,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,50
26	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 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 (Арматура АIII д=10мм, в установленная в плитах )	kg			33,397 4,255
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<b>4. Подземное хозяйство</b>				
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)	m3			2 230,162 306,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021000009	Beton B12,5	m3	1,0250	1 750,00	1 820,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			149,142 83,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,50	1,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 750,00	30,63
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 750,00	4,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
29	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antisepctic (Установка элементов деревян. бруса с антисептированием - Pm1)	m3			11 547,807 1 563,750
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	70,00	1 417,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	65,00	146,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	8 750,00	87,50
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	8 750,00	8 137,50
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	8 750,00	1 050,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	27,50	93,50
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	3,0100	36,00	108,36
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,60
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита)	m3			350,793 55,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	65,00	55,25
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	34,00	227,80
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	33,00	0,40
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,00	16,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002921	Агрегат pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,64
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)	m3			2 230,188 306,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021000009	Beton B12,5	m3	1,0250	1 750,00	1 820,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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 (Опалубка)	m2			149,178 83,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,50	1,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 750,00	30,66
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 750,00	4,41
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление перекрытия прямка из сорт. стали монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг)	kg			46,118 14,700
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	27,50	28,89
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,67
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска мет/кон)	m2			97,276 77,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	31,50	3,28
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	31,50	3,47
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	28,00	1,40
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	48,00	8,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	31,50	3,15
		<b>5. Дымовая труба</b>				
		<b>5.1. Земляные работы и фундаменты</b>				
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			77,350 77,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
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 gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3			20,150 20,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
37	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			2 014,852

1	2	3	4	5	6	7
		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 B7,5)				311,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210000037	Beton B7,5	m3	1,0250	1 550,00	1 604,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
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)	m3			2 334,201 306,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000038	Beton B15	m3	1,0250	1 850,00	1 924,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
39	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			149,110 83,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,50	1,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 750,00	30,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 750,00	4,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
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 АIII d=8мм)	kg			34,453 5,790
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	70,00	5,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
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 АIII d=12мм, уложенная в одиночные фундаменты)	kg			33,053 4,390
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
42	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Болт 1.1M24x900)	buc			30,000 14,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287413631330042	Diblu din metal (Болт 1.1M24x900)	buc	1,0000	16,00	16,00
		<b>5.2. Металлоконструкции</b>				
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			48 655,500 4 882,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	70,00	980,00
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	70,00	3 675,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	65,00	227,50
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	40,00	42 000,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	56,00	616,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	14,00	58,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	14,00	88,20
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20	kg	16,0000	27,50	440,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	30,00	540,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,50	30,00
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			8,750 7,700
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,50	1,05
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			10,200 5,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	25,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,50	0,25
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	150,00	1,35
46	IzA06A (F)	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			170,944 130,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	70,00	130,90
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	56,00	25,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	33,00	4,95
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	33,00	4,95
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	31,50	1,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	31,50	3,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
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			37 687,750 6 226,250
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	46,7500	70,00	3 272,50
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	70,00	2 082,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	70,00	595,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	65,00	276,25
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	27,50	27 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	56,00	308,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,10	0,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,20	1,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,10	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	14,00	5,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	14,00	8,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	25,00	137,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
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			77,000 77,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1000	70,00	77,00
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			234,600 115,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,50
	243012610329449	Vopsea miniu de plumb ГФ-021	kg	3,3800	33,00	111,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	31,50	7,56
50	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm	t			549,140 267,400

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	243011610321850	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	52,00	270,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	31,50	11,34
		<b>6. Стены и перегородки</b>				
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			1 969,625 257,250
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	70,00	216,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	65,00	40,95
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 500,00	1 350,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	5,00	15,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 250,00	87,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 250,00	125,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 750,00	4,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	350,00	129,50
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)	m3			2 230,244 306,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021000009	Beton B12,5	m3	1,0250	1 750,00	1 820,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			149,110 83,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,50	1,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 750,00	30,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 750,00	4,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
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			33,338 4,675
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
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			32,638 3,975
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
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	100m2			43 962,000 11 767,250

1	2	3	4	5	6	7
		cladka armirorannih peregorodok i sten navesa, tolsh. 120mm)				
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	70,00	9 886,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	65,00	1 880,45
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,00	25 200,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 250,00	2 875,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	27,50	2 475,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	27,50	63,25
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	8 750,00	140,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	10,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	350,00	1 438,50
57	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate 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)	kg			46,118 14,700
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	27,50	28,89
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,67
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,10
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закл/дет)	m2			97,276 77,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	31,50	3,28
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	31,50	3,47
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	28,00	1,40
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	48,00	8,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	31,50	3,15
59	IzF14A	Strat fonoizolant intrea pereti dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale (Примыкания - прокладки из мин. ваты)	m2			63,895 9,100
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	48,00	48,96
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	31,50	2,83
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	5,00	3,00
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			26,773 14,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,20	12,32
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
61	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 (Арматура А1 д=6мм - для перемычки уз. л.11)	kg			36,053 6,910
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
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 АШ д=12мм)	kg			34,087 4,945
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
		<b>7. Кровля</b>				
		<b>7.1. Рулонная</b>				
63	IzF04A	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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пароизоляция - огрунтовка битумом)	m2			26,690 2,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	13,00	22,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	0,85
	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	0,50	0,57
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	5,00	0,06
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			1 311,500 112,700
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	70,00	112,70
	287312200540064	Granulit pentru betoane (Керамзит)	m3	1,0400	1 150,00	1 196,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
65	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-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			42,690 17,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	0,00	0,00
	266410210201865	Mortar ciment M-150	m3	0,0200	1 250,00	25,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,12
66	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Линосром -2 слоя)	m2			145,333 46,450
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	36,50	88,15
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	14,50	9,14
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,60
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)	m2			386,653 55,750
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	70,00	52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	55,00	320,51
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	35,00	1,10
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	35,00	9,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
68	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Пристрелка дюбелями оцинковки)	buc			12,000 10,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,50	1,50
69	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Желоб)	m			314,338 21,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	128,00	138,43
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	55,00	79,31



1	2	3	4	5	6	7
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	80,00	16,48
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	82,00	8,45
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	139,00	28,63
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	96,00	19,78
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<b>7.2. Металлочерепица</b>				
70	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов деревян.каркаса с антисептированием)	m3			11 548,729 1 563,750
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	70,00	1 417,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	65,00	146,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	8 750,00	88,43
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	8 750,00	8 135,64
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	8 750,00	1 051,86
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	27,50	93,50
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	36,00	108,36
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,60
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,74
71	CE30B	Asterala 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 мм), строганных с одной стороны, для обычных сооружений - 0,112 м3)	m2			134,900 32,400
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	70,00	3,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0112	8 750,00	98,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
72	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoaroabe (Огнезащита всех дерев. конструкций)	m3			350,747 55,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	65,00	55,25
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	34,00	227,80
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	33,00	0,40
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,00	16,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,60
73	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoaroabe.(Антисептирование обрешетки)	m3			60,250 11,027
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	65,00	11,03
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	36,00	48,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	400,00	0,36
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	300,00	0,27
74	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor (Металлочерепица)	m2			320,961 79,250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	70,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	155,00	187,16
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	55,00	28,88
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,60	5,67
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	150,00	15,75
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	80,00	3,36
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,50	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
75	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss	m2			32,774

1	2	3	4	5	6	7
		montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Антиконденсатная пленка)				17,250
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,50	14,81
	28752763120001	Шпильки (fise)	h-ut	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
76	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Желоб)	m			314,340
						21,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	128,00	138,43
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	55,00	79,31
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	80,00	16,48
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	82,00	8,45
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	139,00	28,63
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	96,00	19,78
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<b>8. Проемы</b>				
77	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2 (Установка ПВХ-профилей: глухих с площадью проема до 2м2 - F1)	m2			2 669,254
						111,475
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7150	65,00	111,47
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,30	1,95
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	1,50	3,96
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	7,50	20,55
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	12,50	8,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2070	75,00	15,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	10,00	0,29
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1821	25,00	4,55
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1182	25,00	2,96
78	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobante (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			2 602,604
						66,522
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	65,00	66,52
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,30	1,95
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5100	1,50	2,27
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	7,50	11,55
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	12,50	6,50
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	75,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	10,00	0,31
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1167	25,00	2,92
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	25,00	1,89
79	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice (Подоконные доски)	m			178,308
						24,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	70,00	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	150,00	153,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
80	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (отливы)	m			178,100
						27,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
81	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si	m2			2 852,108
						306,002

1	2	3	4	5	6	7
		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 металлической двери, одностворчатой с фрамугой №1)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	70,00	247,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,50	0,42
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	56,00	7,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,40	3,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	325,00	1,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	33,00	23,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
82	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка одноствор. дверей №2,3 из металлопласта)	m2			2 219,875 56,300
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
83	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (Замок врезной)	buc			475,200 174,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,40
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	300,00	300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
84	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка металлических ворот P1)	m2			2 641,795 117,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	33,00	3,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	56,00	6,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,50	0,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	325,00	1,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
85	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска ворот)	m2			97,276 77,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	31,50	3,28
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	31,50	3,46
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	28,00	1,40
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	48,00	8,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	31,50	3,15
		<b>9. Пoлы</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>9.1. тип 1</b>				
86	TsC53A	Компактarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			2 158,650 442,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,00	442,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	325,00	1 657,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
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			234,105 62,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	266310210000187	Beton clasa B10	m3	0,1025	1 650,00	169,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	0,00	0,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
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 (Полы из бетона В10, толщиной 10 см, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2)	m2			244,282 73,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	266310210000187	Beton clasa B10	m3	0,1025	1 650,00	169,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	0,00	0,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	0,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
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)	m2			23,938 7,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266310210000187	Beton clasa B10	m3	0,0102	1 650,00	16,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	0,00	0,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	10,00	0,03
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	25,00	0,08
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150)	m2			90,451 48,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	266410210201090	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	1 250,00	41,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
91	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора	m2			15,262 8,300

1	2	3	4	5	6	7
		M150-T 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)				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	1,30
	266410210201090	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	1 250,00	6,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
92	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Полы из керамической плитки на клею, площадью: более 16 м2)	m2			330,495 173,750
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	125,00	128,75
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,90	11,75
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	30,00	9,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
93	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Полы из плитки керамической на клею)	m2			358,295 201,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	70,00	182,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	125,00	128,75
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,90	11,75
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	30,00	9,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
94	C114A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плитусы на клею)	m			66,271 34,500
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	70,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	25,00	26,77
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,90	1,07
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	5,00	0,53
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<b>9.2. тип 2</b>				
95	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			2 158,651 442,651
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,00	442,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	325,00	1 657,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
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 (Полы из бетона B10, толщиной 10 см, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2)	m2			244,283 73,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	266310210000187	Beton clasa B10	m3	0,1025	1 650,00	169,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	0,00	0,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
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)	m2			23,941 7,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266310210000187	Beton clasa B10	m3	0,0102	1 650,00	16,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	0,00	0,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	10,00	0,03
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	25,00	0,08
98	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150)	m2			90,450 48,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	266410210201090	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	1 250,00	41,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
99	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-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)	m2			15,256 8,300
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	1,30
	266410210201090	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	1 250,00	6,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
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 (Полы из ламината "насухо" с прокладкой синтетической подложки на существующую основу, включая плитуса ПВХ, в помещениях менее или равных 16 м2)	m2			301,846 107,650
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3800	70,00	96,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	65,00	11,05
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	150,00	159,08
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	9,50	10,07
	2030122946766100	Plinte din PVC	m	1,0000	24,50	24,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<b>10. Внутренняя отделка</b>				
		<b>10.1. Потолки</b>				
101	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Внутренняя штукатурка потолков толщиной 5 мм, вручную сухой	m2			129,837 107,100

1	2	3	4	5	6	7
		гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	70,00	107,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,800 2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,50	3,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
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			50,575 38,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<b>10.2. Стены</b>				
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 (Штукатурка цементно-песчаная стен)	m2			112,070 83,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	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	2,40	18,96
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,50	2,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	325,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
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) (Простая побелка известковым молочком, внутренняя стен в два слоя)	m2			5,445 4,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,50	1,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,50	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей стен и перегородок)	m2			5,800 2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,50	3,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
107	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Водоэмульсионная окраска)	m2			50,575 38,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<b>11. Наружная отделка</b>				
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 (Наружная затертая штукатурка)	m2			147,495 111,000

1	2	3	4	5	6	7
		цоколя толщиной 2,5 см, вручную, цементно-известковым раствором)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	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	2,40	13,68
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,50	10,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	325,00	11,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	10,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	25,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	10,00	0,03
109	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (Наружная окраска фасадов полимер-акриловыми вододисперсионными красками в 3 слоя, по существующей окончательной отделке, по затертой штукатурке)	m2			73,660 38,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,7500	46,50	34,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,40	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
110	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesaltuita, 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 (Облицовка наружной керамической плиткой порцеланат цоколя)	m2			326,790 170,500
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	125,00	131,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,40	0,96
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	30,00	9,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	10,00	0,08
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,90	11,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<b>12. Прочие</b>				
		<b>12.1. Крыльцо (л.12)</b>				
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			77,350 77,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
112	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из ПГС толщ.100мм, втрoмб. в грунт)	m3			477,950 64,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
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)	m3			2 126,104 306,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000113	Beton B10	m3	1,0250	1 650,00	1 716,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01



1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
114	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			148,975 83,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,50	1,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 750,00	30,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 750,00	4,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
115	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150)	m2			90,452 48,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	266410210201090	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	1 250,00	41,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
116	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-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)	m2			15,265 8,300
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	1,30
	266410210201090	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	1 250,00	6,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
		<b>12.2. Отмостка шир.1м</b>				
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			525,465 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
118	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см вручную)	m2			203,807 6,300
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	70,00	6,30
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 150,00	152,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	14 000,00	42,01
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	30,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	300,00	2,61

1	2	3	4	5	6	7
		<b>12.3. Ларь Л1</b>				
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			42,804 14,650
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
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) (Снятие старой краски скребком и металлической щеткой, с металлоизделий из профиля толщиной свыше 12 мм)	t			77,000 77,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1000	70,00	77,00
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			234,600 115,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,50
	243012610329449	Vopsea minium de plumb ГФ-021	kg	3,3800	33,00	111,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	31,50	7,56
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			549,141 267,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	243011610321850	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	52,00	270,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	31,50	11,34
		<b>12.4. Закладные детали МН1...4</b>				
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)	kg			38,798 7,350
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	27,50	28,89
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,67
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	10,00	0,13
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) (Снятие старой краски скребком и металлической щеткой, с металлоизделий из профиля толщиной свыше 12 мм)	t			77,000 77,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1000	70,00	77,00
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			234,607 115,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,50

1	2	3	4	5	6	7
	243012610329449	Vopsea minium de plumb ГФ-021	kg	3,3800	33,00	111,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	31,50	7,56
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			549,129 <hr/> 267,390
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,39
	243011610321850	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	52,00	270,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	31,50	11,34

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Padureț Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma din cadrul  
Regimentului rachete  
antiaeriene, din r-nul Causeni,  
or. Causeni, extravilan**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Solutii termomecanice**

Valoarea de deviz 1 905 114,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Preturi firmei	<p>Стальной напольный котёл на твёрдом топливе, комбинированный (пеллеты/брикеты/дрова/уголь*/зерновые): - 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> <p>Комплектность котла:- 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 озгорания (бачок запаса воды, разгрузочный клапан "WATTS" STS 20) - 1 комплект;- инструменты для чистки - 1 комплект;- чугунная решетка для возможности сжигания угля* - 1 шт.МСL-ВЮ 250* фракции угля: 5-25 мм</p>	buc	2,0000	415 000,000 0,000	830 000,000 0,000
2	Pretul firmei	Расширительный бак системы ГВС,	buc	1,0000	1 500,000	1 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		-V=100 л; -P=6 бар."Varem"			0,000	0,000
3	Pretul firmei	Расширительный бак системы теплоснабжения, -V=250 л; -P=6 бар. ."Varem"	buc	2,0000	1 828,000 0,000	3 656,000 0,000
4	Pretul firmei	Емкость запаса воды для подпитки, V=1000 л, не под давлением. Арт. 74CC0104."VALROM"	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
5	Pretul firmei	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	58 000,000 0,000	58 000,000 0,000
6	Pretul firmei	Буферная емкость системы отопления, -V=5000 л; -P=3 бар. PS 5000. "MEIBES-Flamco"	buc	2,0000	98 000,000 0,000	196 000,000 0,000
7	Pretul firmei	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	1,0000	36 000,000 0,000	36 000,000 0,000
8	Pretul firmei	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	7 400,000 0,000	14 800,000 0,000
9	Pretul firmei	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	6 950,000 0,000	13 900,000 0,000
10	Pretul firmei	Насос сетевой системы приготовления ГВС - G=15,1 м3/ч;	buc	1,0000	9 630,000 0,000	9 630,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		- H=12,0 м; - N=1,480 кВт (U=230 В). Stratos MAXO, 50/0,5-16 "WILO"				
11	Pretul firmei	Насос рециркуляции системы ГВС - G=2,0 м <sup>3</sup> /ч; - H=6,0 м; - N=0,120 кВт (U=230 В). MAXO-Z; 25/0,5-7. "WILO"	buc	1,0000	4 600,000 0,000	4 600,000 0,000
12	Pretul firmei	Насос самовсасывающий, подпиточный - G=0,75 м <sup>3</sup> /ч; - H=47,0 м; - N=1,300 кВт (U=230 В). Jet WJ; 204 X. "WILO"	buc	1,0000	9 250,000 0,000	9 250,000 0,000
13	Pretul firmei	Насос самовсасывающий системы водоотведения - G=1,0 м <sup>3</sup> /ч; - H=25,0 м; - N=0,800 кВт (U=230 В). Jet WJ; 201. "WILO"	buc	1,0000	4 800,000 0,000	4 800,000 0,000
14	Pretul firmei	Трехходовой смесительный клапан, с сервоприводом, -DN40; -Kvs=25,0 м <sup>3</sup> /ч; -PN16. Клапан VRB 3; Привод AMV 438SU "Danfoss"	buc	2,0000	870,000 0,000	1 740,000 0,000
15	Pretul firmei	Клапан трехходовой термостатический, по типу термосифона с встроенным термоэлементом для системы ГВС -максимальное рабочее давление -DN32; -P=10 бар; -Kvs=3,5 м <sup>3</sup> /час; -диапазон регулирования (45-65 °C). VTA522. "ESBE"	buc	1,0000	770,000 0,000	770,000 0,000
16	Pretul firmei	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. Model 544; "Caleffi"	buc	2,0000	400,000 0,000	800,000 0,000
17	Pretul firmei	Клапан электромагнитный, нормально-закрытый, в комплекте с соленоидным	buc	1,0000	1 234,000 0,000	1 234,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		приводом (контур подпитки) - DN25, - Kvs=11,0 м3/ч; - dP=0,1-20 бар; - PN=20 бар. EV220B; "Danfoss"				
18	Pretul firmei	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	800,000 0,000	800,000 0,000
19	Pretul firmei	Фильтр магнитной обработки воды, -DN25; -P=4 бар. GEL; "AntiKal"	buc	3,0000	600,000 0,000	1 800,000 0,000
20	Pretul firmei	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	12 400,000 0,000	12 400,000 0,000
21	Pretul firmei	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	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
22	Pretul firmei	Автоматический регулятор контроля заполнения расходной емкости, в комплекте: -контроллер; -датчики уровней.	buc	1,0000	7 000,000 0,000	7 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 211 980,000
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>1 211 980,000</b>
		<b>2. Запорная арматура и другие принадлежности (в том числе и для гелиоконтур)</b>				
23	Pretul firmei	Предохранительный клапан (муфтовое соединение), с настройкой давления; d20 P=2-6 бар; T=150 °C	buc	1,0000	600,000 0,000	600,000 0,000
24	Pretul firmei	Предохранительный клапан (муфтовое соединение), с настройкой давления; d40 P=2-6 бар; T=100 °C	buc	1,0000	340,000 0,000	340,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
25	Pretul firmei	Предохранительный клапан (муфтовое соединение), с настройкой давления; d50 P=2-6 бар; T=100 °C	buc	4,0000	720,000 0,000	2 880,000 0,000
26	Pretul firmei	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); d20 P=10 бар; T=150 °C	buc	8,0000	64,000 0,000	512,000 0,000
27	Pretul firmei	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); d25 P=10 бар; T=100 °C	buc	8,0000	86,000 0,000	688,000 0,000
28	Pretul firmei	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); d32 P=10 бар; T=150 °C	buc	5,0000	104,000 0,000	520,000 0,000
29	Pretul firmei	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); d32 P=10 бар; T=100 °C	buc	9,0000	168,000 0,000	1 512,000 0,000
30	Pretul firmei	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); d40 P=10 бар; T=100 °C	buc	7,0000	214,000 0,000	1 498,000 0,000
31	Pretul firmei	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); d50 P=10 бар; T=100 °C	buc	2,0000	450,000 0,000	900,000 0,000
32	Pretul firmei	Задвижка "Баттерфляй" (фланцевое соединение); d65 P=10 бар; T=100 °C	buc	28,0000	860,000 0,000	24 080,000 0,000
33	Pretul firmei	Задвижка "Баттерфляй" (фланцевое соединение); d80 P=10 бар; T=100 °C	buc	9,0000	1 460,000 0,000	13 140,000 0,000
34	Pretul firmei	Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); d20 P=16 бар; T=150 °C	buc	1,0000	86,000 0,000	86,000 0,000
35	Pretul firmei	Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); d25 P=10 бар; T=100 °C	buc	3,0000	136,000 0,000	408,000 0,000
36	Pretul firmei	Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); d32 P=16 бар; T=150 °C	buc	1,0000	168,000 0,000	168,000 0,000
37	Pretul firmei	Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); d32 P=10 бар; T=100 °C	buc	3,0000	172,000 0,000	516,000 0,000
38	Pretul firmei	Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); d40 P=10 бар; T=100 °C	buc	2,0000	263,000 0,000	526,000 0,000
39	Pretul firmei	Клапан обратный, стальной (фланцевое соединение); d65 P=10 бар; T=100 °C	buc	5,0000	1 210,000 0,000	6 050,000 0,000
40	Pretul firmei	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); d25 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	86,000 0,000	86,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
41	Pretul firmei	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); d32 P=10 бар; T=150 °C	buc	1,0000	124,000 0,000	124,000 0,000
42	Pretul firmei	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); d32 P=10 бар; T=100 °C	buc	2,0000	124,000 0,000	248,000 0,000
43	Pretul firmei	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); d40 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	269,000 0,000	269,000 0,000
44	Pretul firmei	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); d65 P=10 бар; T=100 °C	buc	4,0000	410,000 0,000	1 640,000 0,000
45	Pretul firmei	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); d80 P=10 бар; T=100 °C	buc	2,0000	1 250,000 0,000	2 500,000 0,000
46	Pretul firmei	Вентиль балансировочный, стальной (муфтовое соединение); d25 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	840,000 0,000	840,000 0,000
47	Pretul firmei	Вентиль балансировочный, стальной (муфтовое соединение); d40 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	1 220,000 0,000	1 220,000 0,000
48	Pretul firmei	Вентиль балансировочный, стальной (фланцевое соединение); d65 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	2 350,000 0,000	2 350,000 0,000
49	Pretul firmei	Вентиль дренажный, стальной (муфтовое соединение); d20 P=10 бар; T=150 °C	buc	1,0000	221,000 0,000	221,000 0,000
50	Pretul firmei	Вентиль дренажный, стальной (муфтовое соединение); d25 P=10 бар; T=150 °C	buc	15,0000	324,000 0,000	4 860,000 0,000
51	Pretul firmei	Вентиль дренажный, стальной (муфтовое соединение); d40 P=10 бар; T=150 °C	buc	10,0000	524,000 0,000	5 240,000 0,000
52	Pretul firmei	Гибкая вставка стальная, (фланцевое соединение); d40 P=10 бар; T=100 °C	buc	4,0000	769,000 0,000	3 076,000 0,000
53	Pretul firmei	Гибкая вставка стальная, (фланцевое соединение); d50 P=10 бар; T=100 °C	buc	2,0000	860,000 0,000	1 720,000 0,000
54	Pretul firmei	Автоматический воздухоотводчик, (муфтовое соединение); d15 стальной, P=10 бар; T=100 °C	buc	20,0000	45,000 0,000	900,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			79 718,000
		<b>Total Запорная арматура и другие принадлежности (в том числе и для гелиоконтура Inklusiv salariu</b>				<b>79 718,000</b>
		<b>3. Приборы КИПиА</b>				
55	Pretul firmei	Манометр показывающий; - P = 6 бар	buc	13,0000	120,000	1 560,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
56	Pretul firmei	Термоманометр показывающий -P = 6 бар -T = 100 °C	buc	32,0000	140,000 0,000	4 480,000 0,000
57	Pretul firmei	Термоманометр показывающий -P = 6 бар -T = 150 °C	buc	11,0000	184,000 0,000	2 024,000 0,000
58	Pretul firmei	Вентиль трёхходовой под приборы КиПА - Ду10	buc	56,0000	144,000 0,000	8 064,000 0,000
59	Pretul firmei	Закладные детали под термоманометры: отборное устройство Т (от 0 °C до + 150 °C) P=2,5 Мпа - ЗК4-270.00-90	buc	56,0000	115,000 0,000	6 440,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			22 568,000
		<b>Total Приборы КИПиА Inclusiv salariu</b>				<b>22 568,000</b>
		<b>4. Приборы КИПиА</b>				
60	Pretul firmei	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 d18x1,5 (Ду15)	ml	24,0000	38,000 0,000	912,000 0,000
61	Pretul firmei	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 - в том числе для дренажей d26x2,0 (Ду20)	ml	24,0000	51,000 0,000	1 224,000 0,000
62	Pretul firmei	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 d33x2,0(Ду25)	ml	24,0000	74,000 0,000	1 776,000 0,000
63	Pretul firmei	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 - в том числе для дренажей d48x2,2 (Ду40)	ml	24,0000	93,000 0,000	2 232,000 0,000
64	Pretul firmei	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 d57x2,5 (Ду50)	ml	24,0000	118,000 0,000	2 832,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
65	Pretul firmei	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 d76x3,5 (Ду65)	ml	24,0000	<u>172,000</u> 0,000	<u>4 128,000</u> 0,000
66	Pretul firmei	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 d108x4,0 (Ду100)	ml	24,0000	<u>214,000</u> 0,000	<u>5 136,000</u> 0,000
67	Pretul firmei	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 d133x4,0 (Ду100)	ml	24,0000	<u>269,000</u> 0,000	<u>6 456,000</u> 0,000
68	Pretul firmei	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 d159x4,5 (Ду100)	ml	24,0000	<u>364,000</u> 0,000	<u>8 736,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			33 432,000
		<b>Total Приборы КИПиА Inclusiv salariu</b>				<b>33 432,000</b>
		<b>5. Система отопления котельной</b>				
69	Pretul firmei	Воздушный отопительный агрегат -Q=10,7 кВт; -L=4800 м <sup>3</sup> /час; -N=0,325 кВт (U=230 В); -n=1350 об/мин. Volcano V25; "VTS"	buc	1,0000	<u>2 480,000</u> 0,000	<u>2 480,000</u> 0,000
70	Pretul firmei	Клапан трехходовой зональный, регулирующий, в комплекте с электроприводом, Kvs=3,8 м <sup>3</sup> /час AMZ 113; "Danfoss"	buc	1,0000	<u>740,000</u> 0,000	<u>740,000</u> 0,000
71	Pretul firmei	Комнатный термостат EH20.1; "VTS"	buc	1,0000	<u>1 040,000</u> 0,000	<u>1 040,000</u> 0,000
72	Pretul firmei	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение) P=10 бар; T=100 °C d25	buc	3,0000	<u>340,000</u> 0,000	<u>1 020,000</u> 0,000
73	Pretul firmei	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение) P=10 бар; T=100 °C d25	buc	1,0000	<u>84,000</u> 0,000	<u>84,000</u> 0,000
74	Pretul firmei	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции	ml	24,0000	<u>62,000</u> 0,000	<u>1 488,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		цилиндрами "K flex-ST", b=32 мм с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 d33x2,0 (Ду25)				
		<i>Total</i>	Lei			6 852,000
		<b>Total Система отопления котельной Inclusiv salariu</b>				<b>6 852,000</b>
		<b>6. Система вентиляции котельной</b>				
75	Pretul firmei	Дефлектор d355	buc	1,0000	1 460,000 0,000	1 460,000 0,000
76	Pretul firmei	Решетка жалюзийная стальная, наружная, нерегулируемая 1000x600h	buc	1,0000	241,000 0,000	241,000 0,000
77	Pretul firmei	Поддон d450	buc	1,0000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
78	Pretul firmei	Воздуховод из оцинкованной стали, круглый, в том числе с учетом фасонных деталей, в изоляции "Isover", толщиной 50 мм b=0,5 мм	m2	12,0000	325,000 0,000	3 900,000 0,000
79	Pretul firmei	Изоляция воздуховодов: "Isover" толщиной 50 мм b=50 мм	m2	12,0000	52,000 0,000	624,000 0,000
80	Pretul firmei	Покровной слой из оцинкованной стали b=0,55 мм	m2	12,0000	196,000 0,000	2 352,000 0,000
81	Pretul firmei	Металл для крепления	kg	86,0000	27,000 0,000	2 322,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			12 149,000
		<b>Total Система вентиляции котельной Inclusiv salariu</b>				<b>12 149,000</b>
		<b>7. Дымоходы котловые</b>				
82	Pretul firmei	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/d450	ml	35,0000	390,000 0,000	13 650,000 0,000
83	Pretul firmei	Элемент регулятора тяги дымохода Ду350/d450	buc	2,0000	490,000 0,000	980,000 0,000
84	Pretul firmei	Элемент ревизии дымохода Ду350/d450	buc	2,0000	380,000	760,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
85	Pretul firmei	Элемент дренажа дымохода с стеновой опорой Ду350/d450	buc	2,0000	460,000 0,000	920,000 0,000
86	Pretul firmei	Тройник равнопроходной Ду350/Ду350/Ду350	buc	4,0000	268,000 0,000	1 072,000 0,000
87	Preul firmei	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	246,000 0,000	492,000 0,000
88	Pretul firmei	Компенсатор линзовый Ду350	buc	2,0000	3 400,000 0,000	6 800,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			24 674,000
		<b>Total Дымоходы котловые Inklusiv salariu</b>				<b>24 674,000</b>
		<b>8. Гелиоконтур</b>				
		<b>8.1. Основное оборудование гелиоконтура</b>				
89	Pretul firmei	Комплексная система солнечных коллекторов "Meibes"	buc	1,0000	62 000,000 0,000	62 000,000 0,000
90	Pretul firmei	Вакуумный солнечный коллектор - количество трубок: 14 - площадь коллектора брутто: 2,57 м2 - площадь коллектора нетто: 2,23 м2 MVK 001; "Meibes"	buc	15,0000	2 400,000 0,000	36 000,000 0,000
91	Pretul firmei	Комплексная система креплений коллектора к наклонной кровле MVK 001; "Meibes"	buc	15,0000	2 800,000 0,000	42 000,000 0,000
92	Pretul firmei	Автоматика управления гелиоконтуром, в том числе температурные датчики "Meibes"	buc	1,0000	18 000,000 0,000	18 000,000 0,000
93	Pretul firmei	Расширительный бак гелиоконтура, V=80 л, P=6 бар Varem; "Solarvarem"	buc	1,0000	9 400,000 0,000	9 400,000 0,000
94	Pretul firmei	Насос циркуляционный сетевой гелиоконтура -G=1,4 м?/час; -H=6,8 м; -N=0,075 кВт (U=230 В). Yonos PICO 15/1-13; "WILO"	buc	1,0000	1 400,000 0,000	1 400,000 0,000
95	Pretul firmei	Расходомер (8-30 л/мин.) Арт. 20681.11; "Meibes"	buc	1,0000	1 140,000	1 140,000

1	2	3	4	5	6	7	
					0,000	0,000	
		<i>Total</i>	Lei				169 940,000
		<b>Total Основное оборудование гелиоконтура Inklusiv salariu</b>					<b>169 940,000</b>
		<b>8.2. Вспомогательное оборудование гелиоконтура</b>					
96	Pretul firmei	Пропиленгликоль (температура замерзания -20°C) TYFOCOR LS	l	200,0000	74,000 0,000	14 800,000 0,000	
97	Pretul firmei	Гофротруба из нержавеющей стали, в каучуковой изоляции (b=14 мм), для солнечных установок DN20; "Inoflex"FixLock	ml	37,0000	34,000 0,000	1 258,000 0,000	
98	Pretul firmei	Гофротруба из нержавеющей стали, в каучуковой изоляции (b=14 мм), для солнечных установок DN32; "Inoflex"FixLock	ml	130,0000	51,000 0,000	6 630,000 0,000	
99	Pretul firmei	Гофротруба из нержавеющей стали, в каучуковой изоляции (b=14 мм), для солнечных установок DN40; "Inoflex"FixLock	ml	8,0000	78,000 0,000	624,000 0,000	
100	Pretul firmei	Металл для крепления	kg	110,0000	27,000 0,000	2 970,000 0,000	
		<i>Total</i>	Lei				26 282,000
		<b>Total Вспомогательное оборудование гелиоконтура Inklusiv salariu</b>					<b>26 282,000</b>
		<i>Total</i>	Lei				196 222,000
		<b>Total Гелиоконтур Inklusiv salariu</b>					<b>196 222,000</b>

		Total	Lei			1 587 595,00
		TVA	20 %			317 519,00
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>1 905 114,00</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma din cadrul  
Regimentului rachete  
antiaeriene, din r-nul Causeni,  
or. Causeni, extravilan**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Solutii termomecanice**

**Valoarea de deviz 1 905 114,00 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	010	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 d18x1,5 (Ду15)	m	24,0000	38,00	912,000
2.	011	Стальной напольный котёл на твёрдом топливе, комбинированный (пеллеты/брикеты/дрова/уголь*/зерновые): - 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. Комплектность котла:- 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 озгорания (бачок запаса воды, разгрузочный клапан "WATTS" STS 20) - 1 комплект;- инструменты для чистки - 1 комплект;- чугунная решетка для возможности сжигания угля* - 1 шт.MCL-БИО 250* фракции угля: 5-25 мм	buc	2,0000	415 000,00	830 000,000
3.	011	Труба стальная водогазопроводная, в	m	24,0000	51,00	1 224,000

		изоляция цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 - в том числе для дренажей d26x2,0 (Ду20)				
4.	012	Расширительный бак системы ГВС, -V=100 л; -P=6 бар."Varem"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
5.	013	Расширительный бак системы теплоснабжения, -V=250 л; -P=6 бар. ."Varem"	buc	2,0000	1 828,00	3 656,000
6.	013	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 d33x2,0(Ду25)	m	24,0000	74,00	1 776,000
7.	014	Емкость запаса воды для подпитки, V=1000 л, не под давлением. Арт. 74CC0104."VALROM"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
8.	014	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 - в том числе для дренажей d48x2,2 (Ду40)	m	24,0000	93,00	2 232,000
9.	015	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	58 000,00	58 000,000
10.	016	Буферная емкость системы отопления, -V=5000 л; -P=3 бар. PS 5000. "MEIBES-Flamco"	buc	2,0000	98 000,00	196 000,000
11.	017	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: V1/T3 - 5/55 °C; - максимальное рабочее давление первичного контура: P=6 бар; - максимальное рабочее давление вторичного контура: P=6 бар. "Danfoss"	buc	1,0000	36 000,00	36 000,000
12.	018	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	7 400,00	14 800,000
13.	019	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	buc	2,0000	6 950,00	13 900,000



		"WILO"				
14.	020	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	9 630,00	9 630,000
15.	021	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	4 600,00	4 600,000
16.	022	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	9 250,00	9 250,000
17.	023	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	4 800,00	4 800,000
18.	024	Трехходовой смесительный клапан, с сервоприводом, -DN40; -Kvs=25,0 м3/ч; -PN16. Клапан VRB 3; Привод AMV 438SU "Danfoss"	buc	2,0000	870,00	1 740,000
19.	025	Клапан трехходовой термостатический, по типу термосифона с встроенным термoeлементом 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	770,00	770,000
20.	026	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. Model 544; "Caleffi"	buc	2,0000	400,00	800,000
21.	027	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	1 234,00	1 234,000
22.	028	Клапан электромагнитный, нормально-закрытый, в комплекте с соленоидным приводом (контур заполнения емкости К4) - DN25,	buc	1,0000	800,00	800,000

		- Kvs=11,0 м3/ч; - dP=0,1-20 бар; - PN=20 бар. EV220B; "Danfoss"				
23.	029	Фильтр магнитной обработки воды, -DN25; -P=4 бар. GEL; "AntiKal"	buc	3,0000	600,00	1 800,000
24.	030	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	12 400,00	12 400,000
25.	031	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	1 800,00	1 800,000
26.	032	Автоматический регулятор контроля заполнения расходной емкости, в комплекте: -контроллер; -датчики уровней.	buc	1,0000	7 000,00	7 000,000
27.	033	Предохранительный клапан (муфтовое соединение), с настройкой давления; d20 P=2-6 бар; T=150 °C	buc	1,0000	600,00	600,000
28.	034	Предохранительный клапан (муфтовое соединение), с настройкой давления; d40 P=2-6 бар; T=100 °C	buc	1,0000	340,00	340,000
29.	035	Предохранительный клапан (муфтовое соединение), с настройкой давления; d50 P=2-6 бар; T=100 °C	buc	4,0000	720,00	2 880,000
30.	036	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); d20 P=10 бар; T=150 °C	buc	8,0000	64,00	512,000
31.	037	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); d25 P=10 бар; T=100 °C	buc	8,0000	86,00	688,000
32.	038	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); d32 P=10 бар; T=150 °C	buc	5,0000	104,00	520,000
33.	039	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); d32 P=10 бар; T=100 °C	buc	9,0000	168,00	1 512,000
34.	040	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); d40 P=10 бар; T=100 °C	buc	7,0000	214,00	1 498,000
35.	041	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); d50 P=10 бар; T=100 °C	buc	2,0000	450,00	900,000
36.	042	Задвижка "Баттерфляй" (фланцевое соединение); d65 P=10 бар; T=100 °C	buc	28,0000	860,00	24 080,000

37.	043	Задвижка "Баттерфляй" (фланцевое соединение); d80 P=10 бар; T=100 °C	buc	9,0000	1 460,00	13 140,000
38.	044	Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); d20 P=16 бар; T=150 °	buc	1,0000	86,00	86,000
39.	045	Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); d25 P=10 бар; T=100 °C	buc	3,0000	136,00	408,000
40.	046	Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); d32 P=16 бар; T=150 °C	buc	1,0000	168,00	168,000
41.	047	Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); d32 P=10 бар; T=100 °C	buc	3,0000	172,00	516,000
42.	048	Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); d40 P=10 бар; T=100 °C	buc	2,0000	263,00	526,000
43.	049	Клапан обратный, стальной (фланцевое соединение); d65 P=10 бар; T=100 °C	buc	5,0000	1 210,00	6 050,000
44.	050	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); d25 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	86,00	86,000
45.	051	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); d32 P=10 бар; T=150 °C	buc	1,0000	124,00	124,000
46.	052	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); d32 P=10 бар; T=100 °C	buc	2,0000	124,00	248,000
47.	053	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); d40 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	269,00	269,000
48.	054	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); d65 P=10 бар; T=100 °C	buc	4,0000	410,00	1 640,000
49.	055	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); d80 P=10 бар; T=100 °C	buc	2,0000	1 250,00	2 500,000
50.	056	Вентиль балансировочный, стальной (муфтовое соединение); d25 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	840,00	840,000
51.	057	Вентиль балансировочный, стальной (муфтовое соединение); d40 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	1 220,00	1 220,000
52.	058	Вентиль балансировочный, стальной (фланцевое соединение); d65 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	2 350,00	2 350,000
53.	059	Вентиль дренажный, стальной (муфтовое соединение); d20 P=10 бар; T=150 °C	buc	1,0000	221,00	221,000
54.	060	Вентиль дренажный, стальной (муфтовое соединение); d25 P=10 бар; T=150 °C	buc	15,0000	324,00	4 860,000
55.	061	Вентиль дренажный, стальной (муфтовое соединение); d40 P=10 бар; T=150 °C	buc	10,0000	524,00	5 240,000
56.	062	Гибкая вставка стальная, (фланцевое соединение); d40	buc	4,0000	769,00	3 076,000

		P=10 бар; T=100 °C				
57.	063	Гибкая вставка стальная, (фланцевое соединение); d50 P=10 бар; T=100 °C	buc	2,0000	860,00	1 720,000
58.	064	Автоматический воздухоотводчик, (муфтовое соединение); d15 стальной, P=10 бар; T=100 °C	buc	20,0000	45,00	900,000
59.	064	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 d57x2,5 (Ду50)	m	24,0000	118,00	2 832,000
60.	065	Манометр показывающий; - P = 6 бар	buc	13,0000	120,00	1 560,000
61.	065	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 d76x3,5 (Ду65)	m	24,0000	172,00	4 128,000
62.	066	Термоманометр показывающий -P = 6 бар -T = 100 °C	buc	32,0000	140,00	4 480,000
63.	066	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 d108x4,0 (Ду100)	m	24,0000	214,00	5 136,000
64.	067	Термоманометр показывающий -P = 6 бар -T = 150 °C	buc	11,0000	184,00	2 024,000
65.	067	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 d133x4,0 (Ду100)	m	24,0000	269,00	6 456,000
66.	068	Вентиль трёхходовой под приборы КиПА - Ду10	buc	56,0000	144,00	8 064,000
67.	068	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 d159x4,5 (Ду100)	m	24,0000	364,00	8 736,000
68.	069	Воздушный отопительный агрегат -Q=10,7 кВт; -L=4800 м <sup>3</sup> /час; -N=0,325 кВт (U=230 В); -n=1350 об/мин. Volcano V25; "VTS"	buc	1,0000	2 480,00	2 480,000
69.	069245	Закладные детали под термоманометры: отборное устройство T (от 0 °C до + 150 °C) P=2,5 Мпа - ЗК4-270.00-90	buc	56,0000	115,00	6 440,000
70.	070	Клапан трехходовой зональный, регулирующий, в комплекте с электроприводом, Kvs=3,8 м <sup>3</sup> /час AMZ 113; "Danfoss"	buc	1,0000	740,00	740,000
71.	071	Комнатный термостат EH20.1; "VTS"	buc	1,0000	1 040,00	1 040,000

72.	072	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение) P=10 бар; T=100 °C d25	buc	3,0000	340,00	1 020,000
73.	073	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение) P=10 бар; T=100 °C d25	buc	1,0000	84,00	84,000
74.	074	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", b=32 мм с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 d33x2,0 (Ду25)	buc	24,0000	62,00	1 488,000
75.	075	Дефлектор d355	buc	1,0000	1 460,00	1 460,000
76.	076	Решетка жалюзийная стальная, наружная, нерегулируемая 1000x600h	buc	1,0000	241,00	241,000
77.	077	Поддон d450	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
78.	078	Воздуховод из оцинкованной стали, круглый, в том числе с учетом фасонных деталей, в изоляции "Isover", толщиной 50 мм б=0,5 мм	m2	12,0000	325,00	3 900,000
79.	079	Изоляция воздуховодов: "Isover" толщиной 50 мм б=50 мм	m2	12,0000	52,00	624,000
80.	080	Покровной слой из оцинкованной стали б=0,55 мм	m2	12,0000	196,00	2 352,000
81.	081	Металл для крепления	kg	196,0000	27,00	5 292,000
82.	082	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/d450	m	35,0000	390,00	13 650,000
83.	083	Элемент регулятора тяги дымохода Ду350/d450	buc	2,0000	490,00	980,000
84.	084	Элемент ревизии дымохода Ду350/d450	buc	2,0000	380,00	760,000
85.	085	Элемент дренажа дымохода с стеновой опорой Ду350/d450	buc	2,0000	460,00	920,000
86.	086	Тройник равнопроходной Ду350/Ду350/Ду350	buc	4,0000	268,00	1 072,000
87.	087	Взрывной клапан по газоздушному тракту: -асбестовая пластина, толщиной b=3 мм, сечением 0,13 м² - 2 шт. -фланцы с элементами соединения Ду400 - 2 шт	buc	2,0000	246,00	492,000
88.	088	Компенсатор линзовый	buc	2,0000	3 400,00	6 800,000

		Ду350				
89.	089	Комплексная система солнечных коллекторов "Meibes"	buc	1,0000	62 000,00	62 000,000
90.	090	Вакуумный солнечный коллектор - количество трубок: 14 - площадь коллектора брутто: 2,57 м2 - площадь коллектора нетто: 2,23 м2 MVK 001; "Meibes"	buc	15,0000	2 400,00	36 000,000
91.	091	Комплексная система креплений коллектора к наклонной кровле MVK 001; "Meibes"	buc	15,0000	2 800,00	42 000,000
92.	092	Автоматика управления гелиоконтуром, в том числе температурные датчики "Meibes"	buc	1,0000	18 000,00	18 000,000
93.	093	Расширительный бак гелиоконтура, V=80 л, P=6 бар Varem; "Solarvarem"	buc	1,0000	9 400,00	9 400,000
94.	094	Насос циркуляционный сетевой гелиоконтура -G=1,4 м <sup>3</sup> /час; -H=6,8 м; -N=0,075 кВт (U=230 В). Yonos PICO 15/1-13; "WILO"	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
95.	095	Расходомер (8-30 л/мин.) Арт. 20681.11; "Meibes"	buc	1,0000	1 140,00	1 140,000
96.	096	Пропиленгликоль (температура замерзания -20°C) TYFOCOR LS	l	200,0000	74,00	14 800,000
97.	097	Гофротруба из нержавеющей стали, в каучуковой изоляции (b=14 мм), для солнечных установок DN20; "Inoflex"FixLock	m	37,0000	34,00	1 258,000
98.	098	Гофротруба из нержавеющей стали, в каучуковой изоляции (b=14 мм), для солнечных установок DN32; "Inoflex"FixLock	m	130,0000	51,00	6 630,000
99.	099	Гофротруба из нержавеющей стали, в каучуковой изоляции (b=14 мм), для солнечных установок DN40; "Inoflex"FixLock	m	8,0000	78,00	624,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 587 595,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	Lei	1 587 595,00
TVA	20 %	317 519,00

**Total deviz:**

**1 905 114,00**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a Fondului de cazarma din cadrul Regimentului rachete antiaeriene, din r-nul Causeni, or. Causeni, extravilan**

**Investitor Agentia Asigurare Resurse si Administrare Patrimoniu a Ministerului Apararii**

### 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Preturi firmei	Стальной напольный котёл на твёрдом топливе, комбинированный (пеллеты/брикеты/дрова/уголь*/зерновые): - 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. Комплектность котла:- 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 озгорания (бачок запаса воды, 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	buc			415 000,00 <hr/> 0,000
	011	Стальной напольный котёл на твёрдом топливе, комбинированный (пеллеты/брикеты/дрова/уголь*/зерновые): - 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. Комплектность котла:- 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 озгорания (бачок запаса воды, 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	buc	1,0000	415 000,00	415 000,00
2	Pretul firmei	Расширительный бак системы ГВС, -V=100 л; -P=6 бар."Varem"	buc			1 500,00 <hr/> 0,000
	012	Расширительный бак системы ГВС, -V=100 л; -P=6 бар."Varem"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
3	Pretul firmei	Расширительный бак системы теплоснабжения, -V=250 л; -P=6 бар. ."Varem"	buc			1 828,00 <hr/> 0,000
	013	Расширительный бак системы теплоснабжения, -V=250 л;	buc	1,0000	1 828,00	1 828,00

1	2	3	4	5	6	7
		-P=6 бар. ."Varem"				
4	Pretul firmei	Емкость запаса воды для подпитки, V=1000 л, не под давлением. Арт. 74CC0104."VALROM"	buc			1 500,000 0,000
	014	Емкость запаса воды для подпитки, V=1000 л, не под давлением. Арт. 74CC0104."VALROM"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
5	Pretul firmei	Бивалентный эмалированный бойлер косвенного нагрева в изоляции, в комплекте с магниевым анодом, -V=2000 л; -P=10 бар. SSH 2000. "MEIBES-HUCH"	buc			58 000,000 0,000
	015	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	58 000,00	58 000,00
6	Pretul firmei	Буферная емкость системы отопления, -V=5000 л; -P=3 бар. PS 5000. "MEIBES-Flamco"	buc			98 000,000 0,000
	016	Буферная емкость системы отопления, -V=5000 л; -P=3 бар. PS 5000. "MEIBES-Flamco"	buc	1,0000	98 000,00	98 000,00
7	Pretul firmei	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: V1/T3 - 5/55 °C; - максимальное рабочее давление первичного контура: P=6 бар; - максимальное рабочее давление вторичного контура: P=6 бар. "Danfoss"	buc			36 000,000 0,000
	017	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: V1/T3 - 5/55 °C; - максимальное рабочее давление первичного контура: P=6 бар; - максимальное рабочее давление вторичного контура: P=6 бар. "Danfoss"	buc	1,0000	36 000,00	36 000,00
8	Pretul firmei	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			7 400,000 0,000
	018	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	7 400,00	7 400,00
9	Pretul firmei	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			6 950,000 0,000
	019	Насос сетевой системы отопления - G=9,0 м3/ч; - H=14,0 м;	buc	1,0000	6 950,00	6 950,00



1	2	3	4	5	6	7
		- N=0,640 кВт (U=230 В). Stratos MAXO, 40/0,5-16 "WILO"				
10	Pretul firmei	Насос сетевой системы приготовления ГВС - G=15,1 м <sup>3</sup> /ч; - H=12,0 м; - N=1,480 кВт (U=230 В). Stratos MAXO, 50/0,5-16 "WILO"	buc			9 630,00 0,00
	020	Насос сетевой системы приготовления ГВС - G=15,1 м <sup>3</sup> /ч; - H=12,0 м; - N=1,480 кВт (U=230 В). Stratos MAXO, 50/0,5-16 "WILO"	buc	1,0000	9 630,00	9 630,00
11	Pretul firmei	Насос рециркуляции системы ГВС - G=2,0 м <sup>3</sup> /ч; - H=6,0 м; - N=0,120 кВт (U=230 В). MAXO-Z; 25/0,5-7. "WILO"	buc			4 600,00 0,00
	021	Насос рециркуляции системы ГВС - G=2,0 м <sup>3</sup> /ч; - H=6,0 м; - N=0,120 кВт (U=230 В). MAXO-Z; 25/0,5-7. "WILO"	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
12	Pretul firmei	Насос самовсасывающий, подпиточный - G=0,75 м <sup>3</sup> /ч; - H=47,0 м; - N=1,300 кВт (U=230 В). Jet WJ; 204 X. "WILO"	buc			9 250,00 0,00
	022	Насос самовсасывающий, подпиточный - G=0,75 м <sup>3</sup> /ч; - H=47,0 м; - N=1,300 кВт (U=230 В). Jet WJ; 204 X. "WILO"	buc	1,0000	9 250,00	9 250,00
13	Pretul firmei	Насос самовсасывающий системы водоотведения - G=1,0 м <sup>3</sup> /ч; - H=25,0 м; - N=0,800 кВт (U=230 В). Jet WJ; 201. "WILO"	buc			4 800,00 0,00
	023	Насос самовсасывающий системы водоотведения - G=1,0 м <sup>3</sup> /ч; - H=25,0 м; - N=0,800 кВт (U=230 В). Jet WJ; 201. "WILO"	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
14	Pretul firmei	Трехходовой смесительный клапан, с сервоприводом, -DN40; -Kvs=25,0 м <sup>3</sup> /ч; -PN16. Клапан VRB 3; Привод AMV 438SU "Danfoss"	buc			870,00 0,00
	024	Трехходовой смесительный клапан, с сервоприводом, -DN40; -Kvs=25,0 м <sup>3</sup> /ч; -PN16. Клапан VRB 3; Привод AMV 438SU "Danfoss"	buc	1,0000	870,00	870,00
15	Pretul firmei	Клапан трехходовой термостатический, по типу термосифона с встроенным термоэлементом для системы ГВС -максимальное рабочее давление -DN32; -P=10 бар; -Kvs=3,5 м <sup>3</sup> /час; -диапазон регулирования (45-65 °С). VTA522. "ESBE"	buc			770,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	025	Клапан трехходовой термостатический, по типу термосифона с встроенным термoeлементом для системы ГВС -максимальное рабочее давление -DN32; -P=10 бар; -Kvs=3,5 м <sup>3</sup> /час; -диапазон регулирования (45-65 °C). VTA522. "ESBE"	buc	1,0000	770,00	770,00
16	Pretul firmei	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. Model 544; "Caleffi"	buc			400,00 0,00
	026	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. Model 544; "Caleffi"	buc	1,0000	400,00	400,00
17	Pretul firmei	Клапан электромагнитный, нормально-закрытый, в комплекте с соленоидным приводом (контур подпитки) - DN25, - Kvs=11,0 м <sup>3</sup> /ч; - dP=0,1-20 бар; - PN=20 бар. EV220B; "Danfoss"	buc			1 234,00 0,00
	027	Клапан электромагнитный, нормально-закрытый, в комплекте с соленоидным приводом (контур подпитки) - DN25, - Kvs=11,0 м <sup>3</sup> /ч; - dP=0,1-20 бар; - PN=20 бар. EV220B; "Danfoss"	buc	1,0000	1 234,00	1 234,00
18	Pretul firmei	Клапан электромагнитный, нормально-закрытый, в комплекте с соленоидным приводом (контур заполнения емкости K4) - DN25, - Kvs=11,0 м <sup>3</sup> /ч; - dP=0,1-20 бар; - PN=20 бар. EV220B; "Danfoss"	buc			800,00 0,00
	028	Клапан электромагнитный, нормально-закрытый, в комплекте с соленоидным приводом (контур заполнения емкости K4) - DN25, - Kvs=11,0 м <sup>3</sup> /ч; - dP=0,1-20 бар; - PN=20 бар. EV220B; "Danfoss"	buc	1,0000	800,00	800,00
19	Pretul firmei	Фильтр магнитной обработки воды, -DN25; -P=4 бар. GEL; "AntiKal"	buc			600,00 0,00
	029	Фильтр магнитной обработки воды, -DN25; -P=4 бар. GEL; "AntiKal"	buc	1,0000	600,00	600,00
20	Pretul firmei	Устройство умягчения воды, в комплекте с объемом соли для водоочистки объемом 10,0 м <sup>3</sup> - G=1,68 м <sup>3</sup> /ч; - N=0,100 кВт (U=230 В). Aquadial Softline 25; "BWT"	buc			12 400,00 0,00
	030	Устройство умягчения воды, в комплекте с объемом соли для водоочистки объемом 10,0 м <sup>3</sup>	buc	1,0000	12 400,00	12 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		- G=1,68 м <sup>3</sup> /ч; - N=0,100 кВт (U=230 В). Aquadial Softline 25; "BWT"				
21	Pretul firmei	Водомер с радиомодулем, для учета расхода сетевой воды системы приготовления ГВС: - Q3=6,3 м <sup>3</sup> /час - DN25 - PN16 TCM 142/08-4604; "Maddalena"	buc			1 800,00 0,00
	031	Водомер с радиомодулем, для учета расхода сетевой воды системы приготовления ГВС: - Q3=6,3 м <sup>3</sup> /час - DN25 - PN16 TCM 142/08-4604; "Maddalena"	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
22	Pretul firmei	Автоматический регулятор контроля заполнения расходной емкости, в комплекте: -контроллер; -датчики уровней.	buc			7 000,00 0,00
	032	Автоматический регулятор контроля заполнения расходной емкости, в комплекте: -контроллер; -датчики уровней.	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		<b>2. Запорная арматура и другие принадлежности (в том числе и для гелиоконтура)</b>				
23	Pretul firmei	Предохранительный клапан (муфтовое соединение), с настройкой давления; d20 P=2-6 бар; T=150 °C	buc			600,00 0,00
	033	Предохранительный клапан (муфтовое соединение), с настройкой давления; d20 P=2-6 бар; T=150 °C	buc	1,0000	600,00	600,00
24	Pretul firmei	Предохранительный клапан (муфтовое соединение), с настройкой давления; d40 P=2-6 бар; T=100 °C	buc			340,00 0,00
	034	Предохранительный клапан (муфтовое соединение), с настройкой давления; d40 P=2-6 бар; T=100 °C	buc	1,0000	340,00	340,00
25	Pretul firmei	Предохранительный клапан (муфтовое соединение), с настройкой давления; d50 P=2-6 бар; T=100 °C	buc			720,00 0,00
	035	Предохранительный клапан (муфтовое соединение), с настройкой давления; d50 P=2-6 бар; T=100 °C	buc	1,0000	720,00	720,00
26	Pretul firmei	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); d20 P=10 бар; T=150 °C	buc			64,00 0,00
	036	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); d20 P=10 бар; T=150 °C	buc	1,0000	64,00	64,00
27	Pretul firmei	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); d25 P=10 бар; T=100 °C	buc			86,00 0,00
	037	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); d25 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	86,00	86,00
28	Pretul firmei	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); d32 P=10 бар; T=150 °C	buc			104,00 0,00
	038	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); d32 P=10 бар; T=150 °C	buc	1,0000	104,00	104,00
29	Pretul firmei	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); d32	buc			168,00

1	2	3	4	5	6	7
		P=10 бар; T=100 °C				0,000
	039	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); d32 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	168,00	168,00
30	Pretul firmei	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); d40 P=10 бар; T=100 °C	buc			214,000 0,000
	040	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); d40 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	214,00	214,00
31	Pretul firmei	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); d50 P=10 бар; T=100 °C	buc			450,000 0,000
	041	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение); d50 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	450,00	450,00
32	Pretul firmei	Задвижка "Баттерфляй" (фланцевое соединение); d65 P=10 бар; T=100 °C	buc			860,000 0,000
	042	Задвижка "Баттерфляй" (фланцевое соединение); d65 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	860,00	860,00
33	Pretul firmei	Задвижка "Баттерфляй" (фланцевое соединение); d80 P=10 бар; T=100 °C	buc			1 460,000 0,000
	043	Задвижка "Баттерфляй" (фланцевое соединение); d80 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
34	Pretul firmei	Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); d20 P=16 бар; T=150 °C	buc			86,000 0,000
	044	Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); d20 P=16 бар; T=150 °C	buc	1,0000	86,00	86,00
35	Pretul firmei	Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); d25 P=10 бар; T=100 °C	buc			136,000 0,000
	045	Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); d25 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	136,00	136,00
36	Pretul firmei	Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); d32 P=16 бар; T=150 °C	buc			168,000 0,000
	046	Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); d32 P=16 бар; T=150 °C	buc	1,0000	168,00	168,00
37	Pretul firmei	Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); d32 P=10 бар; T=100 °C	buc			172,000 0,000
	047	Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); d32 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	172,00	172,00
38	Pretul firmei	Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); d40 P=10 бар; T=100 °C	buc			263,000 0,000
	048	Клапан обратный, стальной (муфтовое соединение); d40 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	263,00	263,00
39	Pretul firmei	Клапан обратный, стальной (фланцевое соединение); d65 P=10 бар; T=100 °C	buc			1 210,000 0,000
	049	Клапан обратный, стальной (фланцевое соединение); d65 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00

1	2	3	4	5	6	7
40	Pretul firmei	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); d25 P=10 бар; T=100 °C	buc			86,000 0,000
	050	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); d25 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	86,00	86,00
41	Pretul firmei	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); d32 P=10 бар; T=150 °C	buc			124,000 0,000
	051	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); d32 P=10 бар; T=150 °C	buc	1,0000	124,00	124,00
42	Pretul firmei	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); d32 P=10 бар; T=100 °C	buc			124,000 0,000
	052	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); d32 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	124,00	124,00
43	Pretul firmei	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); d40 P=10 бар; T=100 °C	buc			269,000 0,000
	053	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); d40 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	269,00	269,00
44	Pretul firmei	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); d65 P=10 бар; T=100 °C	buc			410,000 0,000
	054	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); d65 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	410,00	410,00
45	Pretul firmei	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); d80 P=10 бар; T=100 °C	buc			1 250,000 0,000
	055	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение); d80 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
46	Pretul firmei	Вентиль балансировочный, стальной (муфтовое соединение); d25 P=10 бар; T=100 °C	buc			840,000 0,000
	056	Вентиль балансировочный, стальной (муфтовое соединение); d25 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	840,00	840,00
47	Pretul firmei	Вентиль балансировочный, стальной (муфтовое соединение); d40 P=10 бар; T=100 °C	buc			1 220,000 0,000
	057	Вентиль балансировочный, стальной (муфтовое соединение); d40 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
48	Pretul firmei	Вентиль балансировочный, стальной (фланцевое соединение); d65 P=10 бар; T=100 °C	buc			2 350,000 0,000
	058	Вентиль балансировочный, стальной (фланцевое соединение); d65 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
49	Pretul firmei	Вентиль дренажный, стальной (муфтовое соединение); d20 P=10 бар; T=150 °C	buc			221,000 0,000
	059	Вентиль дренажный, стальной (муфтовое соединение); d20 P=10 бар; T=150 °C	buc	1,0000	221,00	221,00
50	Pretul firmei	Вентиль дренажный, стальной (муфтовое соединение); d25 P=10 бар; T=150 °C	buc			324,000 0,000
	060	Вентиль дренажный, стальной	buc	1,0000	324,00	324,00

1	2	3	4	5	6	7
		(муфтовое соединение); d25 P=10 бар; T=150 °C				
51	Pretul firmei	Вентиль дренажный, стальной (муфтовое соединение); d40 P=10 бар; T=150 °C	buc			524,000 0,000
	061	Вентиль дренажный, стальной (муфтовое соединение); d40 P=10 бар; T=150 °C	buc	1,0000	524,00	524,00
52	Pretul firmei	Гибкая вставка стальная, (фланцевое соединение); d40 P=10 бар; T=100 °C	buc			769,000 0,000
	062	Гибкая вставка стальная, (фланцевое соединение); d40 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	769,00	769,00
53	Pretul firmei	Гибкая вставка стальная, (фланцевое соединение); d50 P=10 бар; T=100 °C	buc			860,000 0,000
	063	Гибкая вставка стальная, (фланцевое соединение); d50 P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	860,00	860,00
54	Pretul firmei	Автоматический воздухоотводчик, (муфтовое соединение); d15 стальной, P=10 бар; T=100 °C	buc			45,000 0,000
	064	Автоматический воздухоотводчик, (муфтовое соединение); d15 стальной, P=10 бар; T=100 °C	buc	1,0000	45,00	45,00
		<b>3. Приборы КИПиА</b>				
55	Pretul firmei	Манометр показывающий; - P = 6 бар	buc			120,000 0,000
	065	Манометр показывающий; - P = 6 бар	buc	1,0000	120,00	120,00
56	Pretul firmei	Термоманометр показывающий -P = 6 бар -T = 100 °C	buc			140,000 0,000
	066	Термоманометр показывающий -P = 6 бар -T = 100 °C	buc	1,0000	140,00	140,00
57	Pretul firmei	Термоманометр показывающий -P = 6 бар -T = 150 °C	buc			184,000 0,000
	067	Термоманометр показывающий -P = 6 бар -T = 150 °C	buc	1,0000	184,00	184,00
58	Pretul firmei	Вентиль трёхходовой под приборы КиПА - Ду10	buc			144,000 0,000
	068	Вентиль трёхходовой под приборы КиПА - Ду10	buc	1,0000	144,00	144,00
59	Pretul firmei	Закладные детали под термоманометры: отборное устройство T (от 0 °C до + 150 °C) P=2,5 Мра - ЗК4-270.00-90	buc			115,000 0,000
	069245	Закладные детали под термоманометры: отборное устройство T (от 0 °C до + 150 °C) P=2,5 Мра - ЗК4-270.00-90	buc	1,0000	115,00	115,00
		<b>4. Приборы КИПиА</b>				
60	Pretul firmei	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 d18x1,5 (Ду15)	ml			38,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	010	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 d18x1,5 (Ду15)	m	1,0000	38,00	38,00
61	Pretul firmei	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 - в том числе для дренажей d26x2,0 (Ду20)	ml			51,000 0,000
	011	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 - в том числе для дренажей d26x2,0 (Ду20)	m	1,0000	51,00	51,00
62	Pretul firmei	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 d33x2,0(Ду25)	ml			74,000 0,000
	013	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 d33x2,0(Ду25)	m	1,0000	74,00	74,00
63	Pretul firmei	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 - в том числе для дренажей d48x2,2 (Ду40)	ml			93,000 0,000
	014	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 - в том числе для дренажей d48x2,2 (Ду40)	m	1,0000	93,00	93,00
64	Pretul firmei	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 d57x2,5 (Ду50)	ml			118,000 0,000
	064	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 d57x2,5 (Ду50)	m	1,0000	118,00	118,00
65	Pretul firmei	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 d76x3,5 (Ду65)	ml			172,000 0,000
	065	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 d76x3,5 (Ду65)	m	1,0000	172,00	172,00
66	Pretul firmei	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 d108x4,0 (Ду100)	ml			214,000 0,000
	066	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 d108x4,0 (Ду100)	m	1,0000	214,00	214,00
67	Pretul firmei	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "K flex-ST",	ml			269,000

1	2	3	4	5	6	7
		с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 d133x4,0 (Ду100)				0,000
	067	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "К flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 d133x4,0 (Ду100)	m	1,0000	269,00	269,00
68	Pretul firmei	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "К flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 d159x4,5 (Ду100)	ml			<u>364,000</u> 0,000
	068	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "К flex-ST", с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 d159x4,5 (Ду100)	m	1,0000	364,00	364,00
		<b>5. Система отопления котельной</b>				
69	Pretul firmei	Воздушный отопительный агрегат -Q=10,7 кВт; -L=4800 м <sup>3</sup> /час; -N=0,325 кВт (U=230 В); -n=1350 об/мин. Volcano V25; "VTS"	buc			<u>2 480,000</u> 0,000
	069	Воздушный отопительный агрегат -Q=10,7 кВт; -L=4800 м <sup>3</sup> /час; -N=0,325 кВт (U=230 В); -n=1350 об/мин. Volcano V25; "VTS"	buc	1,0000	2 480,00	2 480,00
70	Pretul firmei	Клапан трехходовой зональный, регулирующий, в комплекте с электроприводом, Kvs=3,8 м <sup>3</sup> /час AMZ 113; "Danfoss"	buc			<u>740,000</u> 0,000
	070	Клапан трехходовой зональный, регулирующий, в комплекте с электроприводом, Kvs=3,8 м <sup>3</sup> /час AMZ 113; "Danfoss"	buc	1,0000	740,00	740,00
71	Pretul firmei	Комнатный термостат EH20.1; "VTS"	buc			<u>1 040,000</u> 0,000
	071	Комнатный термостат EH20.1; "VTS"	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
72	Pretul firmei	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение) P=10 бар; T=100 °C d25	buc			<u>340,000</u> 0,000
	072	Кран шаровый запорный, стальной (муфтовое соединение) P=10 бар; T=100 °C d25	buc	1,0000	340,00	340,00
73	Pretul firmei	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение) P=10 бар; T=100 °C d25	buc			<u>84,000</u> 0,000
	073	Фильтр сетчатый, стальной (муфтовое соединение) P=10 бар; T=100 °C d25	buc	1,0000	84,00	84,00
74	Pretul firmei	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции цилиндрами "К flex-ST", b=32 мм с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 d33x2,0 (Ду25)	ml			<u>62,000</u> 0,000
	074	Труба стальная водогазопроводная, в изоляции	buc	1,0000	62,00	62,00



1	2	3	4	5	6	7
		цилиндрами "K flex-ST", b=32 мм с фольгированным покрытием ГОСТ 10704-91 d33x2,0 (Dy25)				
		<b>6. Система вентиляции котельной</b>				
75	Pretul firmei	Дефлектор d355	buc			1 460,00 0,00
	075	Дефлектор d355	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
76	Pretul firmei	Решетка жалюзийная стальная, наружная, нерегулируемая 1000x600h	buc			241,00 0,00
	076	Решетка жалюзийная стальная, наружная, нерегулируемая 1000x600h	buc	1,0000	241,00	241,00
77	Pretul firmei	Поддон d450	buc			1 250,00 0,00
	077	Поддон d450	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
78	Pretul firmei	Воздуховод из оцинкованной стали, круглый, в том числе с учетом фасонных деталей, в изоляции "Isover", толщиной 50 мм б=0,5 мм	m2			325,00 0,00
	078	Воздуховод из оцинкованной стали, круглый, в том числе с учетом фасонных деталей, в изоляции "Isover", толщиной 50 мм б=0,5 мм	m2	1,0000	325,00	325,00
79	Pretul firmei	Изоляция воздуховодов: "Isover" толщиной 50 мм б=50 мм	m2			52,00 0,00
	079	Изоляция воздуховодов: "Isover" толщиной 50 мм б=50 мм	m2	1,0000	52,00	52,00
80	Pretul firmei	Покровной слой из оцинкованной стали б=0,55 мм	m2			196,00 0,00
	080	Покровной слой из оцинкованной стали б=0,55 мм	m2	1,0000	196,00	196,00
81	Pretul firmei	Металл для крепления	kg			27,00 0,00
	081	Металл для крепления	kg	1,0000	27,00	27,00
		<b>7. Дымоходы котловые</b>				
82	Pretul firmei	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 Dy350/d450	ml			390,00 0,00
	082	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 Dy350/d450	m	1,0000	390,00	390,00
83	Pretul firmei	Элемент регулятора тяги дымохода Dy350/d450	buc			490,00 0,00
	083	Элемент регулятора тяги дымохода	buc	1,0000	490,00	490,00

1	2	3	4	5	6	7
		Ду350/d450				
84	Pretul firmei	Элемент ревизии дымохода Ду350/d450	buc			380,000 0,000
	084	Элемент ревизии дымохода Ду350/d450	buc	1,0000	380,00	380,00
85	Pretul firmei	Элемент дренажа дымохода с стеновой опорой Ду350/d450	buc			460,000 0,000
	085	Элемент дренажа дымохода с стеновой опорой Ду350/d450	buc	1,0000	460,00	460,00
86	Pretul firmei	Тройник равнопроходной Ду350/Ду350/Ду350	buc			268,000 0,000
	086	Тройник равнопроходной Ду350/Ду350/Ду350	buc	1,0000	268,00	268,00
87	Preul firmei	Взрывной клапан по газозвоздушному тракту: -асбестовая пластина, толщиной b=3 мм, сечением 0,13 м <sup>2</sup> - 2 шт. -фланцы с элементами соединения Ду400 - 2 шт.	buc			246,000 0,000
	087	Взрывной клапан по газозвоздушному тракту: -асбестовая пластина, толщиной b=3 мм, сечением 0,13 м <sup>2</sup> - 2 шт. -фланцы с элементами соединения Ду400 - 2 шт.	buc	1,0000	246,00	246,00
88	Pretul firmei	Компенсатор линзовый Ду350	buc			3 400,000 0,000
	088	Компенсатор линзовый Ду350	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
		<b>8. Гелиоконтур</b>				
		<b>8.1. Основное оборудование гелиоконтюра</b>				
89	Pretul firmei	Комплексная система солнечных коллекторов "Meibes"	buc			62 000,000 0,000
	089	Комплексная система солнечных коллекторов "Meibes"	buc	1,0000	62 000,00	62 000,00
90	Pretul firmei	Вакуумный солнечный коллектор - количество трубок: 14 - площадь коллектора брутто: 2,57 м <sup>2</sup> - площадь коллектора нетто: 2,23 м <sup>2</sup> MVK 001; "Meibes"	buc			2 400,000 0,000
	090	Вакуумный солнечный коллектор - количество трубок: 14 - площадь коллектора брутто: 2,57 м <sup>2</sup> - площадь коллектора нетто: 2,23 м <sup>2</sup> MVK 001; "Meibes"	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
91	Pretul firmei	Комплексная система креплений коллектора к наклонной кровле MVK 001; "Meibes"	buc			2 800,000 0,000
	091	Комплексная система креплений коллектора к наклонной кровле MVK 001; "Meibes"	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
92	Pretul firmei	Автоматика управления гелиоконтуром, в том числе температурные датчики "Meibes"	buc			18 000,000 0,000
	092	Автоматика управления гелиоконтуром, в том числе температурные датчики "Meibes"	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
93	Pretul firmei	Расширительный бак гелиоконтюра, V=80 л, P=6 бар Varem; "Solarvarem"	buc			9 400,000 0,000
	093	Расширительный бак гелиоконтюра, V=80 л, P=6 бар	buc	1,0000	9 400,00	9 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		Varem; "Solarvarem"				
94	Pretul firmei	Насос циркуляционный сетевой гелиоконтур -G=1,4 м <sup>3</sup> /час; -H=6,8 м; -N=0,075 кВт (U=230 В). Yonos PICO 15/1-13; "WILO"	buc			1 400,00 0,00
	094	Насос циркуляционный сетевой гелиоконтур -G=1,4 м <sup>3</sup> /час; -H=6,8 м; -N=0,075 кВт (U=230 В). Yonos PICO 15/1-13; "WILO"	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
95	Pretul firmei	Расходомер (8-30 л/мин.) Арт. 20681.11; "Meibes"	buc			1 140,00 0,00
	095	Расходомер (8-30 л/мин.) Арт. 20681.11; "Meibes"	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
		<b>8.2. Вспомогательное оборудование гелиоконтур</b>				
96	Pretul firmei	Пропиленгликоль (температура замерзания -20°C) TYFOCOR LS	l			74,00 0,00
	096	Пропиленгликоль (температура замерзания -20°C) TYFOCOR LS	l	1,0000	74,00	74,00
97	Pretul firmei	Гофротруба из нержавеющей стали, в каучуковой изоляции (b=14 мм), для солнечных установок DN20; "Inoflex"FixLock	ml			34,00 0,00
	097	Гофротруба из нержавеющей стали, в каучуковой изоляции (b=14 мм), для солнечных установок DN20; "Inoflex"FixLock	m	1,0000	34,00	34,00
98	Pretul firmei	Гофротруба из нержавеющей стали, в каучуковой изоляции (b=14 мм), для солнечных установок DN32; "Inoflex"FixLock	ml			51,00 0,00
	098	Гофротруба из нержавеющей стали, в каучуковой изоляции (b=14 мм), для солнечных установок DN32; "Inoflex"FixLock	m	1,0000	51,00	51,00
99	Pretul firmei	Гофротруба из нержавеющей стали, в каучуковой изоляции (b=14 мм), для солнечных установок DN40; "Inoflex"FixLock	ml			78,00 0,00
	099	Гофротруба из нержавеющей стали, в каучуковой изоляции (b=14 мм), для солнечных установок DN40; "Inoflex"FixLock	m	1,0000	78,00	78,00
100	Pretul firmei	Металл для крепления	kg			27,00 0,00
	081	Металл для крепления	kg	1,0000	27,00	27,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma din cadrul  
Regimentului rachete antiaeriene, din  
r-nul Causeni, or. Causeni, extravilan**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 34 571,01 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsH91B	Instalarea container pentru cenusa (Контейнер для мусора)	buc	1,0000	1 998,400 383,500	1 998,400 383,500
2	TsH91B	Instalarea urne (Контейнер для золы)	buc	2,0000	2 348,400 383,500	4 696,800 767,000
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	41,804 13,650	19 188,265 6 265,350
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	71,501 71,501	32,819 32,819
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	0,4590	256,763 107,242	117,854 49,224
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,	t	0,4590	423,440 248,303	194,359 113,971

1	2	3	4	5	6	7
		толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)				

		Total	Lei	26 228,50
		ASM	24 %	1 826,85
		Cheltuieli de transport	1 %	186,17
		Cheltuieli de regie	1 %	282,42
		Beneficiu de deviz	1 %	285,24
		TVA	20 %	5 761,83
		<b>Total deviz:</b>		<b>34 571,01</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>7 611,86</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
Fondului de cazarma din cadrul  
Regimentului rachete antiaeriene, din  
r-nul Causeni, or. Causeni, extravilan**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Amenajare. Formele arhitecturale mici (marca PG)**

**Valoarea de deviz 34 571,01 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123011000200	Betonist	h-om	14,5500	65,00	945,750
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,0156	65,00	196,014
3.	7212030022700	Sudor	h-om	4,5900	65,00	298,350
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	87,2100	65,00	5 668,650
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000	65,00	117,000
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5900	65,00	298,350
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3500	65,00	87,750
		<b>Total manopera</b>				<b>7 611,86</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,8850	2,50	17,212
2.	1212121212121	apa	m3	0,4500	10,00	4,500
3.	20301129311021	Контейнер для мусора	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
4.	20301129311022	Контейнер для золы	buc	2,0000	1 850,00	3 700,000
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,2754	31,50	8,675
6.	24301161032186	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	2,3868	31,50	75,184
7.	2430126103294	Vopsea minium de plumb ГФ-021	kg	1,5514	42,00	65,159
8.	2663102100000	Beton	m3	0,2520	1 350,00	340,200
9.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,5900	32,50	149,175
10.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	459,0000	27,50	12 622,500
11.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,2950	56,00	128,520
12.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,6720	1,50	5,508
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>18 616,64</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	Lei	26 228,50
ASM	24 %	1 826,85
Cheltuieli de transport	1 %	186,17
Cheltuieli de regie	1 %	282,42
Beneficiu de deviz	1 %	285,24
TVA	20 %	5 761,83

**Total deviz:**

**34 571,01**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a Fondului de cazarma din cadrul Regimentului rachete antiaeriene, din r-nul Causeni, or. Causeni, extravilan**

**Investitor Agentia Asigurare Resurse si Administrare Patrimoniu a Ministerului Apararii**

### 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			1 998,400
						383,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	65,00	29,25
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	20301129311021	Контейнер для мусора	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 350,00	113,40
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	1,50
2	TsH91B	Instalarea urne (Контейнер для золы)	buc			2 348,400
						383,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	65,00	29,25
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	20301129311022	Контейнер для золы	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 350,00	113,40
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	1,50
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			41,804
						13,650
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
4	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirna 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			71,501
						71,501
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1000	65,00	71,50
5	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 конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ-021)	t			256,763
						107,242
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	107,24
	2430126103294	Vopsea minium de plumb ГФ-021	kg	3,3800	42,00	141,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	31,50	7,56
6	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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			423,440
						248,303
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,30

1	2	3	4	5	6	7
	24301161032186	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	31,50	163,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	31,50	11,34

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.