

**Lucrari de reparatie capitala a
edificiului nr.28 (cazarma) la
interior si la exterior, din cadrul
Regimentului de Stat Major,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
SA

Valoarea de deviz 13 412 399,66 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Usi/ferestre				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	1 001,500	25,199 25,199	25 237,200 25 237,200
2	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi -cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 50 mm clasa A, sticla: 4S 32 mm - 2 randuri de sticla, armatura interioara din otel zincat, inclusiv plasa antiinsecte. Nota: la exterior culoare Antricit RAL 7024, interiorul alb.	m2	536,800	2 244,858 48,990	1 205 039,77 5 26 297,832
3	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la	m2	435,500	2 332,000 57,000	1 015 586,00 0 24 823,500
		<i>Total</i>	lei			2 245 862,97

1	2	3	4	5	6	7
						5
		Total Usi/ferestre Inclusiv salariu				2 245 862,97 5 76 358,532
		1.2. Reparatii/finisari interioare				
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraton"	m2	850,000	5,950 1,800	5 057,500 1 530,000
5	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	850,000	130,065 91,800	110 555,250 78 030,000
6	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele riglelor si tavanelor	m2	850,000	30,355 18,000	25 801,750 15 300,000
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraton"	m2	5 130,000	5,950 1,800	30 523,500 9 234,000
8	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	5 130,000	46,452 33,000	238 298,760 169 290,000
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor amorsa "Supraton"	m2	1 350,000	5,950 1,800	8 032,500 2 430,000
10	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	1 350,000	111,430 73,200	150 430,500 98 820,000
11	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	1 350,000	30,355 18,000	40 979,250 24 300,000
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor amorsa "Supraton"	m2	6 460,000	5,950 1,800	38 437,000 11 628,000
13	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare executate manual in 2 straturi, cu vopsea lavabila	m2	6 460,000	34,682 18,600	224 045,720 120 156,000
14	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	2 051,600	29,910 27,600	61 363,750 56 624,400

1	2	3	4	5	6	7
15	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	1 897,200	14,760 13,200	28 002,640 25 042,800
16	IzF11B	Termoizolant Cimentoplast (Y=180kg/m3, 0.06 W/mK), in panta de la 30...100 mm.	m3	132,800	1 456,980 96,601	193 487,000 12 828,600
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 897,200	75,670 42,000	143 561,124 79 682,400
18	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de gresie portelonata 10 mm)	m2	3 948,800	390,520 150,000	1 542 085,37 6 592 320,000
19	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	1 498,000	84,363 51,000	126 375,774 76 398,000
20	CI17B	Placarea peretilor cu placi din PAL melaminat, grosimea de 18mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor. In pozitie se includ resursele: Placi PAL melaminat grosimea 18mm - norma 1,3m2; suruburi autofiletate - norma 15buc; Timplar - norma 2,3 h-om; Muncitor deservire - norma 0,2 h-om; utilaj de ridicat pentru lucrri de finisaj - norma 0,01 h-ut. Restul resurselor se exclud.	m2	149,000	487,300 150,000	72 607,700 22 350,000
		<i>Total</i>	lei			3 039 645,09 4
		Total Reparatii/finisari interioare Inklusiv salariu				3 039 645,09 4 1 395 964,20 0
		1.3. Grupuri sanitare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.1. Lucrari generale				
		1.3.1.1. Lucrari de reparatie (constructive)				
21	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat tip Armstrong/Sistemul Grila si Placile din metal 600x600)	m2	400,000	308,450 132,000	123 380,000 52 800,000
		<i>Total</i>	lei			123 380,000
		Total Lucrari de reparatie (constructive) Inklusiv salariu				123 380,000 52 800,000
		<i>Total</i>	lei			123 380,000
		Total Lucrari generale Inklusiv salariu				123 380,000 52 800,000
		<i>Total</i>	lei			123 380,000
		Total Grupuri sanitare Inklusiv salariu				123 380,000 52 800,000
		<i>Total</i>	lei			5 408 888,06 9
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			366 029,456
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			154 439,683
		<i>Total</i>				5 929 357,20 8
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			296 467,860
		<i>Total</i>				6 225 825,06 8
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,5 %			280 162,129
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				6 505 987,19 7 1 525 122,73 2
		2. Montarea retelelor ingineresti				
		2.1. Reatea de ventilatie				

1	2	3	4	5	6	7
22	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 400- 1200 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc	m	60,000	777,700 159,600	46 662,000 9 576,000
23	VA10G	Coturi, reductii si altele din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	73,000	607,707 291,600	44 362,610 21 286,800
24	RCsP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, din de 20x25 cm, compuse din gratar, clapete si lant pentru manevrarea cu mina, montate in zid	buc	100,000	124,175 19,800	12 417,500 1 980,000
25	RCsP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, din de 20x25 cm, compuse din gratar, clapete si lant pentru manevrarea cu mina, montate in tavanul din PVC (pentru ventilarea spatiului dintre lambiu si planseu)	buc	24,000	124,175 19,800	2 980,200 475,200
26	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	12,000	292,850 51,600	3 514,200 619,200
27	VC06A	Montarea ventilatoarelor de canal, avind debitul de 300-550 mc/h	buc	10,000	1 581,650 1 448,400	15 816,500 14 484,000
28	RCsP23A	Montarea grilelor de ventilatie din inox, gata confectionate, cu dimensiunile 50x30 cm, compuse din gratar, clapete si lant pentru manevrarea cu mina, montate in zid	buc	12,000	424,175 19,800	5 090,100 237,600
		<i>Total</i>	lei			130 843,110
		Total Reatea de ventilatie Inclusiv salariu				130 843,110 48 658,800
		2.2. Mobilier sanitar				
29	SC04A	Lavoar cu pedestal, din portelan sanitar complet echipat, inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	60,000	1 121,285 111,000	67 277,100 6 660,000

1	2	3	4	5	6	7
30	SC02A	Cada pentru dus din acril, complet echipata, inclusiv sifonul cu supapa, avind dimensiunile de 900x900 mm	buc	40,000	1 756,940 111,000	70 277,600 4 440,000
31	SD04A	Baterie amestecatoare pentru lavoar de calitate inalta, complet echipat, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	60,000	689,000 99,000	41 340,000 5 940,000
32	SD04A	Baterie amestecatoare prevazuta cu dispozitiv pentru dus, de calitate inalta, complet echipat, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	40,000	689,000 99,000	27 560,000 3 960,000
33	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	buc	40,000	4 041,000 282,000	161 640,000 11 280,000
34	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	30,000	1 224,623 153,000	36 738,700 4 590,000
35	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	60,000	867,100 45,000	52 026,000 2 700,000
		<i>Total</i>	lei			456 859,400
		Total Mobilier sanitar Inclusiv salariu				456 859,400 39 570,000
		2.3. Sistem alimentare cu apa calda				
36	RpIA57C	Montarea pompei de circulatie (contur cazan), G=3.9m3/h, H=3.0m, N=0.1kW,	buc	2,000	372,500 360,000	745,000 720,000
37	IA16B	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 500 l	buc	5,000	350,000 330,000	1 750,000 1 650,000
38	IB19A	Panou solar (revizie)	buc	20,000	170,000	3 400,000

1	2	3	4	5	6	7
					150,000	3 000,000
39	RpIA26A	Montarea supapei de siguranta, cu pirghie si contragreutate, la cazanele de apa calda si abur avind diametrul de pina la 30 mm	buc	2,000	130,200 25,200	260,400 50,400
		<i>Total</i>	lei			6 155,400
		Total Sistem alimentare cu apa calda Inclusiv salariu				6 155,400 5 420,400
		<i>Total</i>	lei			593 857,910
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			22 475,808
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			19 989,388
		<i>Total</i>				636 323,106
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			71 173,392
		<i>Total</i>				707 496,498
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,5 %			31 837,342
		Total Montarea retelelor ingineresti Inclusiv salariu				739 333,840 93 649,200
		3. Utilaj				
40		BOILER MIXT CU SERPENTINA SI REZISTENTA 500 Litri (inclusiv toate accesoriile necesare punerii in functiune). Parametrii: Putere termica boiler [kW]: 70, Acumulare boiler [litri]: 500, Suprafata serpentina [mp]: 3.32, Izolatie boiler [material + grosime mm]: Poliuretan 50, Productie ACM [l/h]: 1180 (80/10/45), Numar serpentine pe boiler: 1, Temperatura max. serpentina [°C]: 99, Temperatura max. boiler [°C]: 80	buc	5,000	30 000,000 0,000	150 000,000 0,000
41	VC06A	Ventilator de canal, avind debitul de 300-550 mc/h	buc	10,000	525,000 0,000	5 250,000 0,000
42		Set de automatizare p/u panouri solare (inclusiv robinete, pompe, filtre, etc) - revizie	buc	1,000	10 000,000 0,000	10 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
43		Modul de dirijare panouri - revizie	buc	1,000	10 000,000 0,000	10 000,000 0,000
44		Sistem de monitorizare obiect - revizie	buc	1,000	10 000,000 0,000	10 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			185 250,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 223,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				187 473,000
		4. Lucrari de constructie				
		4.1. Sistem de incalzire - radiatoare				
45	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	71,540	9,603 9,603	687,000 687,000
46	IB06A	Radiatoare din bimetal, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -Radiator bimetal, complet echipat, inclusiv supapa de aer (H=500MM L=920)	buc	56,000	989,098 30,000	55 389,490 1 680,000
47	IB06A	Radiatoare din bimetal, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -Radiator de otel complet echipat, iclusiv cu supapa de aer (H=500MM L=520)	buc	144,000	589,091 30,000	84 829,104 4 320,000
48	IB06A	Radiatoare din bimetal, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -Radiator de otel complet echipat, iclusiv cu supapa de aer (H=300MM L=1000)	buc	11,000	839,091 30,000	9 230,001 330,000
49	IB06A	Radiatoare din bimetal, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -Radiator de otel complet echipat, iclusiv cu supapa de aer (H=300MM L=1100)	buc	8,000	939,091 30,000	7 512,728 240,000
50	IB06A	Radiatoare din bimetal, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -Radiator de otel complet echipat, iclusiv cu supapa de aer (H=300MM L=1200)	buc	17,000	1 139,091 30,000	19 364,547 510,000
51	IB06A	Radiatoare din bimetal, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -Radiator de otel complet echipat, iclusiv cu supapa de aer (H=300MM L=1400)	buc	1,000	1 439,091 30,000	1 439,091 30,000

1	2	3	4	5	6	7
52	IB06A	Radiatoare din bimetal, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -Radiator de otel complet echipat, iclusiv cu supapa de aer (H=300MM L=1500)	buc	1,000	1 639,091 30,000	1 639,091 30,000
53	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Set de montare pe perete)	buc	240,000	101,200 9,000	24 288,000 2 160,000
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Supapa de aer)	buc	240,000	16,000 6,000	3 840,000 1 440,000
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Supapa termostatica a unghiului, d15)	buc	240,000	210,812 10,800	50 594,880 2 592,000
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Cap termostatic)	buc	240,000	256,000 6,000	61 440,000 1 440,000
57	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Supapa de inchidere a unghiului)	buc	240,000	160,812 10,800	38 594,880 2 592,000
58	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Supapa de radiatorului a unghiului)	buc	17,000	160,812 10,800	2 733,804 183,600
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de scurgere , dy15)	buc	50,000	112,151 9,000	5 607,550 450,000
60	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"(Supapa de inchidere, dy=50)	buc	2,000	234,390 27,000	468,780 54,000
61	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	6,000	184,486	1 106,916

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 2"(Supapa de inchidere , dy=40)			27,000	162,000
62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de inchidere , dy=20)	buc	4,000	132,151 9,000	528,604 36,000
63	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=25, L = 25m)	buc	5,000	269,490 12,000	1 347,448 60,000
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de scurgere , dy15)	buc	16,000	112,139 9,000	1 794,220 144,000
65	IC11B	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 20mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	15,000	77,759 24,000	1 166,380 360,000
66	IC11C	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 25mm	m	35,000	88,651 28,800	3 102,800 1 008,000
67	IC11C	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 25mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	10,500	88,665 28,800	930,982 302,400
68	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m	52,000	101,740 33,600	5 290,460 1 747,200

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 32mm				
69	IC11D	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 32mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	15,600	101,730 33,600	1 586,988 524,160
70	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 40mm	m	78,000	167,739 37,200	13 083,640 2 901,600
71	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 40mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	23,400	167,740 37,200	3 925,116 870,480
72	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d40mm)	m	68,000	52,237 25,200	3 552,100 1 713,600
73	IC12A	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 57 x 2,5 mm	m	46,000	187,787 49,200	8 638,200 2 263,200
74	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala	m	13,800	187,780 49,200	2 591,364 678,960

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei				
75	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d60mm)	m	46,000	68,461 25,200	3 149,200 1 159,200
76	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm	m	24,000	217,212 57,600	5 213,080 1 382,400
77	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	7,200	217,220 57,600	1 563,984 414,720
78	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d76mm)	m	24,000	90,100 25,200	2 162,400 604,800
79	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	85,000	29,400 5,400	2 499,000 459,000
80	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu	m	147,000	15,801 9,000	2 322,700 1 323,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei				
		<i>Total</i>	lei			433 214,528
		Total Sistem de incalzire - radiatoare Inclusiv salariu				433 214,528 36 853,320
		4.2. Casa scarii nr1				
81	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat	m2	76,800	18,345 8,400	1 408,896 645,120
82	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de gresie antiderapanta pe adeziv special - 15mm)	m2	76,800	442,020 150,000	33 947,136 11 520,000
83	CK18C	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc	m	128,000	122,542 15,600	15 685,440 1 996,800
		<i>Total</i>	lei			51 041,472
		Total Casa scarii nr1 Inclusiv salariu				51 041,472 14 161,920
		4.3. Balustrada interioara (B-1)				
84	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-1)	kg	468,160	133,646 12,600	62 567,711 5 898,816
85	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,470	1 816,213 386,809	853,620 181,800
		<i>Total</i>	lei			63 421,331
		Total Balustrada interioara (B-1) Inclusiv salariu				63 421,331 6 080,616
		4.4. Casa scarii nr2				
86	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat	m2	76,800	18,345 8,400	1 408,896 645,120
87	CG17D	Pardoseli din placi de gresie	m2	76,800	442,020	33 947,136

1	2	3	4	5	6	7
		ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de gresie antiderapanta pe adeziv special - 15mm)			150,000	11 520,000
88	CK18C	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc	m	128,000	122,542 15,600	15 685,440 1 996,800
		<i>Total</i>	lei			51 041,472
		Total Casa scarii nr2 Inclusiv salariu				51 041,472 14 161,920
		4.5. Balustrada interioara (B-2)				
89	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-1)	kg	468,160	133,646 12,600	62 567,711 5 898,816
90	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,470	1 816,213 386,809	853,620 181,800
		<i>Total</i>	lei			63 421,331
		Total Balustrada interioara (B-2) Inclusiv salariu				63 421,331 6 080,616
		4.6. Lucrari exterioare				
		4.6.1. Fatada				
		4.6.1.1. Soclu				
91	IzF04F	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	160,920	289,864 7,200	46 644,902 1 158,624
92	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),	m2	160,920	375,224 103,080	60 381,041 16 587,636

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat grosimea 100				
93	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	160,920	17,145 7,200	2 758,973 1 158,624
94	CK26B	Profil sina de soclu din aluminiu 10 cm/2,5 m	m	160,000	275,300 24,000	44 048,000 3 840,000
95	CK26B	Profil de inchidere la sina de soclu 2,5 m (Profil picurator cu plasa pentru profil de soclu)	m	160,000	275,300 24,000	44 048,000 3 840,000
96	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg	560,000	24,695 1,800	13 829,200 1 008,000
97	CI21A	Placaj din gresie portelanata la soclu (minim 60x60cm)	m2	160,000	445,402 174,000	71 264,390 27 840,000
		<i>Total</i>	lei			282 974,506
		Total Soclu Inclusiv salariu				282 974,506 55 432,884
		<i>Total</i>	lei			282 974,506
		Total Fatada Inclusiv salariu				282 974,506 55 432,884
		4.6.2. Pereti				
98	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 grosimea 100 mm, 135 kg/m3	m2	2 142,010	472,807 138,600	1 012 758,00 6 296 882,400
99	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	2 142,000	17,145 7,200	36 724,590 15 422,400
100	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	40,000	175,286 29,160	7 011,460 1 166,400
101	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu	m2	2 142,000	165,260 73,200	353 986,920 156 794,400

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "TINC" la pereti				
102	VC07A	Montarea ventilatoarelor tip recuperator	buc	40,000	697,500 693,000	27 900,000 27 720,000
		<i>Total</i>	lei			1 438 380,97 6
		Total Pereti Inclusiv salariu				1 438 380,97 6 497 985,600
		4.6.3. Glafuri				
103	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 grosime 40 mm densitate 220 kg/m3	m2	330,000	398,510 175,380	131 508,460 57 875,400
104	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	330,000	17,145 7,200	5 657,850 2 376,000
105	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	330,000	165,260 73,200	54 535,800 24 156,000
		<i>Total</i>	lei			191 702,110
		Total Glafuri Inclusiv salariu				191 702,110 84 407,400
		4.6.4. Lacrimar				
106	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit l=325 mm	m	160,000	305,300 24,000	48 848,000 3 840,000
		<i>Total</i>	lei			48 848,000
		Total Lacrimar Inclusiv salariu				48 848,000 3 840,000
		4.6.5. Schela				
107	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	2 142,000	93,670 45,000	200 640,900 96 390,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			200 640,900
		Total Schela Inclusiv salariu				200 640,900 96 390,000
		<i>Total</i>	lei			2 162 546,49 2
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				2 162 546,49 2 738 055,884
		4.7. Planul general				
		4.7.1. Demolari				
108	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	12,000	535,940 531,000	6 431,280 6 372,000
109	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	62,000	31,200 31,200	1 934,400 1 934,400
		<i>Total</i>	lei			8 365,680
		Total Demolari Inclusiv salariu				8 365,680 8 306,400
		4.7.2. Evacuare gunoi				
110	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	55,000	27,000 27,000	1 485,000 1 485,000
111	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (evacuarea gunoiului)	t	55,000	45,600 0,000	2 508,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 993,000
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				3 993,000 1 485,000
		4.7.3. Pereu perimetral in jurul cladirii				
112	TsA02E	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	m3	48,000	79,200 79,200	3 801,600 3 801,600

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
113	TsC51B	Lucrari la descarcarea argilei in depozit, teren categoria II	100 m3	0,320	263,225 21,600	84,232 6,912
114	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	32,000	18,600 18,600	595,200 595,200
115	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	0,320	2 416,250 528,750	773,200 169,200
116	TsC54C	Strat de fundatie din pietris frac'ie 5-10mm, - 100 mm	m3	16,000	563,600 59,400	9 017,600 950,400
117	TsJ05B	Amenajarea foliei din polietilena 500 gr/m2 (folie 200 microni, in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0) k=2	m2	160,000	74,800 4,800	11 968,000 768,000
118	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg	480,000	24,695 1,800	11 853,600 864,000
119	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 20/25 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	160,000	241,500 54,000	38 640,000 8 640,000
		<i>Total</i>	lei			76 733,432
		Total Pereu perimetral in jurul cladirii Inclusiv salariu				76 733,432 15 795,312
		4.7.4. Amenajare teritoriu				
120	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,600	80,000 0,000	48,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
121	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,600	5 524,000 304,000	3 314,400 182,400
122	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	12,000	660,413 22,200	7 924,960 266,400
123	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj grosime 4 cm)	m2	120,000	230,787 35,760	27 694,400 4 291,200
124	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20x100 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20/25)	m	50,000	212,297 35,400	10 614,850 1 770,000
		<i>Total</i>	lei			49 596,610
		Total Amenajare teritoriu Inclusiv salariu				49 596,610 6 510,000
		<i>Total</i>	lei			138 688,722
		Total Planul general Inclusiv salariu				138 688,722 32 096,712
		<i>Total</i>	lei			2 963 375,34 8
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			203 397,837
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			79 566,021
		<i>Total</i>				3 246 339,20 6
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			162 316,960

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				3 408 656,16 6
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,5 %			153 389,528
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 562 045,69 4 847 490,988
		5. Utilaj				
125		Ventilator circular Recuperator 140m3/h	buc	40,000	4 500,000 0,000	180 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			180 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 160,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				182 160,000

		Total	lei		11 176 999,7 2
		TVA	20 %		2 235 399,94
		Total deviz: Inclusiv salariu			13 412 399,66 2 466 262,92

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
edificiului nr.28 (cazarma) la
interior si la exterior, din cadrul
Regimentului de Stat Major,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

SA

Valoarea de deviz 13 412 399,66 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	44,8800	60,00	2 692,800
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	440,0000	60,00	26 400,000
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5 963,3400	60,00	357 800,400
4.	7123010010200	Betonist	h-om	202,4000	60,00	12 144,000
5.	7123011000200	Betonist	h-om	13,6000	60,00	816,000
6.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	3,2000	60,00	192,000
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,0000	60,00	1 560,000
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 606,5000	60,00	96 390,000
9.	7129020012800	Pavator	h-om	112,1800	60,00	6 730,800
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	11 492,220 0	60,00	689 533,200
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	680,5600	60,00	40 833,600
12.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	5 313,9268	60,00	318 835,608
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	660,5000	60,00	39 630,000
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	599,2620	60,00	35 955,720
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	104,3000	60,00	6 258,000
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 228,1000	60,00	73 686,000
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5 237,8000	60,00	314 268,000
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	337,4544	60,00	20 247,264
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,0600	60,00	363,600
20.	7212030022700	Sudor	h-om	9,3632	60,00	561,792
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	370,1750	60,00	22 210,500
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	177,9008	60,00	10 674,048
23.	7422010060100	Timplar	h-om	1 593,1700	60,00	95 590,200
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	127,3452	60,00	7 640,712
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 499,7932	60,00	149 987,592
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 352,0542	60,00	81 123,252
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	902,2972	60,00	54 137,832
		Total manopera				2 466 262,9 2

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,7264	1,00	18,726
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0013	400,00	0,520
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	18,4000	400,00	7 360,000
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,2560	380,00	97,280
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,3880	380,00	3 567,440
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,7300	380,00	5 977,400

7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,6000	380,00	228,000
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	5,1400	380,00	1 953,200
9.	1711217329883114	Polietilena 500 gr/m2 (folie poilitilena 200 microni)	m2	320,0000	35,00	11 200,000
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	323,9200	1,00	323,920
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,0380	1,00	8,038
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2142	4 000,00	856,800
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,6426	4 000,00	2 570,400
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,6426	4 000,00	2 570,400
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	82 048,0000	0,10	8 204,800
16.	2010237318750	Distantieri	buc	312,0000	0,15	46,800
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,2570	6 000,00	1 542,000
18.	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi -cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 50 mm clasa A, sticla: 4S 32 mm - 2 randuri de sticla, armatura interioara din otel zincat, inclusiv plasa antiinsecte. Nota: la exterior culoare Antricit RAL 7024, interiorul alb	m2	536,8000	2 100,00	1 127 280,000
19.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	3 489,2000	2,00	6 978,400
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	363,6792	5,00	1 818,396
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1931	20,00	3,862
22.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	18,1200	33,00	597,960
23.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2900	20,00	5,800
24.	2320166200676	White spirit	kg	1,8400	98,00	180,320
25.	2320166200729	Parchetin	l	61,5500	25,00	1 538,750
26.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,1000	100,00	210,000
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	547,1280	75,00	41 034,600
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,2598	100,00	1 925,980
29.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,3100	45,00	58,950
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	36,7544	10,00	367,544
31.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	217,7500	98,00	21 339,500
32.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	62,2688	98,00	6 102,342
33.	24165861053034	Amorsa-grund "Supraton"	kg	2 068,5000	25,00	51 712,500
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,3400	100,00	734,000
35.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	4,4100	100,00	441,000
36.	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	1 938,0000	28,00	54 264,000
37.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	2 052,0000	28,00	57 456,000
38.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	2,2000	150,00	330,000
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,2760	98,00	419,048
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,3632	45,00	421,344
41.	24302261000001	Fuga	kg	1 300,2080	30,00	39 006,240
42.	243022610035013	Grund alb pe baza de poliacetat de vinil	kg	775,2000	45,00	34 884,000
43.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	5,2400	100,00	524,000
44.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	1 092,6618	23,00	25 131,221
45.	243022610101080	Grund "Betoncontact"	kg	63,7440	23,00	1 466,112

46.	2430226101260	Grund minium	kg	2,2000	100,00	220,000
47.	2430226101600	Chit siliconic	kg	76,2125	100,00	7 621,250
48.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5200	120,00	62,400
49.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	10 637,036 ₈	8,80	93 605,924
50.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	13 133,766 ₈	9,20	120 830,655
51.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	711,0400	5,00	3 555,200
52.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	42,0000	50,00	2 100,000
53.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	200,0000	70,00	14 000,000
54.	2513736621482	Banda izolanta	m	826,6720	15,00	12 400,080
55.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	864,2480	20,00	17 284,960
56.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	279,1360	25,00	6 978,400
57.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	42,0000	112,00	4 704,000
58.	25212167010006 ₄	Teava din otel d20mm	m	15,2200	49,00	745,780
59.	25212167010006 ₅	Teava din otel d=25mm	m	46,1775	55,00	2 539,762
60.	25212167010006 ₇	Teava din otel d=32mm	m	68,6140	62,00	4 254,068
61.	25212167010006 ₉	Teava din otel d40mm	m	102,9210	122,00	12 556,362
62.	25212167010007 ₂	Teava din otel d57x2.5mm	m	60,6970	130,00	7 890,610
63.	25212167010007 ₅	Teava din otel d76x2.8mm	m	31,6680	148,00	4 686,864
64.	2521216717050	Teava din material plastic	m	36,7200	25,00	918,000
65.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	60,3600	20,00	1 207,200
66.	25213026029079 ₁	Polistiren extrudat grosimea 100	m2	173,9062	160,00	27 824,992
67.	25213026029091 ₀₀	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 220 kg/m3* - grosime 40 mm	m2	356,6300	100,00	35 663,000
68.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	61,8100	600,00	37 086,000
69.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	480,0000	15,00	7 200,000
70.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	61,8100	600,00	37 086,000
71.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 981,8421	10,00	29 818,421
72.	2622102438000	Lavoar	buc	61,8100	750,00	46 357,500
73.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	42,4200	1 800,00	76 356,000
74.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	30,9100	850,00	26 273,500
75.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	42,0000	600,00	25 200,000
76.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	220,8000	2,50	552,000
77.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	192,0000	2,50	480,000
78.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	149,8000	2,50	374,500
79.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 021,1264	2,50	7 552,816
80.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	944,4000	2,50	2 361,000
81.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	3 692,1600	2,00	7 384,320
82.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	630,8000	4,20	2 649,360
83.	2653102100831	Amestec uscat	kg	15 708,000 ₀	5,00	78 540,000
84.	26531021008311	Tink	kg	5 685,6000	40,00	227 424,000
85.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	1 084,6000	25,00	27 115,000
86.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	109,4256	1,00	109,426
87.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare, grosime 4	m2	121,8000	145,00	17 661,000

	20	cm				
88.	266111280070018	Placi de gresie portelonata, grosime minim 10 mm	m2	4 067,2640	200,00	813 452,800
89.	266111280070081	Placi de gresie antiderapanta pe adeziv special - 15mm	m2	158,2080	250,00	39 552,000
90.	2663102100001116	Beton marfa clasa C 20/25	m3	16,4000	1 800,00	29 520,000
91.	2663102100001121	Beton marfa clasa C 20/25	m3	2,2500	1 800,00	4 050,000
92.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,4900	0,00	0,000
93.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	16 614,7200	5,00	83 073,600
94.	266410210201017	Mortar ciment M200	m3	62,6076	950,00	59 477,220
95.	2666122800285121	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 8x20x100 cm	m	50,2500	85,00	4 271,250
96.	267011220205196	Placi din gresie portelanata la soclu (minim 60x60mm)	m2	164,8320	200,00	32 966,400
97.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1 527,9600	25,00	38 199,000
98.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6 056,3000	4,00	24 225,200
99.	268216261137097	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 100 mm, 135kg/m3	m2	2 314,8700	205,00	474 548,350
100.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	459,9000	30,00	13 797,000
101.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,2000	14,00	72,800
102.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1 162,9796	4,00	4 651,918
103.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	306,6000	20,00	6 132,000
104.	273210364600020	Placi PAL melaminat, grosimea 18mm	m2	193,7000	250,00	48 425,000
105.	273210364615121	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor fabricate(Tavan casetat tip Armstrong/Sistemul Grila si Placile din metal 600x600)	m2	420,0000	160,00	67 200,000
106.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,4000	20,00	208,000
107.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,1335	20,00	22,670
108.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	8,5017	20,00	170,034
109.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,1900	20,00	43,800
110.	274312354902582	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc	m	268,8000	100,00	26 880,000
111.	2743123549026103	Lacrimar din aluminiu vopsit l=325 mm	m	160,0000	280,00	44 800,000
112.	274312354902693	Profil sina de soclu din aluminiu 10 cm/2,5 m	m	160,0000	250,00	40 000,000
113.	274312354902694	Profil de inchidere la sina de soclu 2,5 m (Profil picurator cu plasa pentru profil de soclu)	m	160,0000	250,00	40 000,000
114.	281123630622224	Grila ventilatie din mase plastice gata confectionata	buc	124,0000	100,00	12 400,000
115.	2811236306222241	Grila ventilatie din inox gata confectionate, 50x30 cm	buc	12,0000	400,00	4 800,000
	281123630980083	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	936,3200	120,00	112 358,400

116.						
117.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	11,9000	10,00	119,000
118.	28121063060503	Usi din profiluri din aluminiu cu bariere termica, latime profil cel putin 8 cm,	m2	435,5000	2 200,00	958 100,000
119.	28221157000004 5	Radiator bimetal, H=500MM L=920	buc	56,0000	950,00	53 200,000
120.	28221157000004 6	Radiator bimetal, H=500MM L=520	buc	144,0000	550,00	79 200,000
121.	28221157000004 7	Radiator bimetal, H=300MM L=1000	buc	11,0000	800,00	8 800,000
122.	28221157000004 8	Radiator bimetal, H=300MM L=1100	buc	8,0000	900,00	7 200,000
123.	28221157000004 9	Radiator bimetal, H=300MM L=1200	buc	17,0000	1 100,00	18 700,000
124.	28221157000005 0	Radiator bimetal, H=300MM L=1400	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
125.	28221157000005 1	Radiator bimetal, H=300MM L=1500	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
126.	28221157080015 2	Set de montare pe perete	buc	240,0000	60,00	14 400,000
127.	28731220041009 5	Plase sudate Vrl D5 mm 150x150	kg	1 050,4000	22,00	23 108,800
128.	28731220054001 6	polistireolbeton (Y=300kg/m3)	m3	138,1100	1 300,00	179 543,000
129.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,4260	50,00	321,300
130.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,6816	98,00	458,796
131.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	5,1100	100,00	511,000
132.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	12,0000	200,00	2 400,000
133.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	438,0000	0,30	131,400
134.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	144,0000	0,30	43,200
135.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	294,0000	0,50	147,000
136.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	5 198,0000	0,25	1 299,500
137.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	480,0000	0,60	288,000
138.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	294,0000	1,00	294,000
139.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	144,0000	2,00	288,000
140.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	438,0000	2,00	876,000
141.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	30,6000	100,00	3 060,000
142.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	42,0000	100,00	4 200,000
143.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	582,0000	1,00	582,000
144.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 600,0000	2,00	3 200,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	20 949,015	2,00	41 898,030

145.				2		
146.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	20,4000	20,00	408,000
147.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	42,0000	450,00	18 900,000
148.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	41,2000	1 500,00	61 800,000
149.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	61,2000	100,00	6 120,000
150.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	102,4000	98,00	10 035,200
151.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	122,4000	10,00	1 224,000
152.	28751158900006 2	Furtun din cauciuc d=25	buc	128,7448	10,00	1 287,448
153.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	42,0000	250,00	10 500,000
154.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	50,0000	10,00	500,000
155.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	244,8000	50,00	12 240,000
156.	28752742027005 4	Supapa termostatica a unghiului, d15	buc	240,0000	200,00	48 000,000
157.	28752742027005 6	Supapa de inchidere a unghiului	buc	240,0000	150,00	36 000,000
158.	28752742027005 7	Supapa de radiatorului a unghiului	buc	17,0000	150,00	2 550,000
159.	28752742051005 8	Supapa de scurgere , dy15	buc	50,0000	100,00	5 000,000
160.	28752742051005 9	Supapa de inchidere , dy=50	buc	2,0000	200,00	400,000
161.	28752742051006 0	Supapa de inchidere , dy=40	buc	6,0000	150,00	900,000
162.	28752742051006 1	Supapa de inchidere dy=20	buc	4,0000	120,00	480,000
163.	28752742051006 3	Supapa de scurgere , dy15	buc	16,0000	100,00	1 600,000
164.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	714,0000	2,00	1 428,000
165.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	14,6000	4,00	58,400
166.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,4000	300,00	720,000
167.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	100,0000	450,00	45 000,000
168.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	42,0000	100,00	4 200,000
169.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	30,6000	80,00	2 448,000
170.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	42,0000	80,00	3 360,000
171.	29131345000005 3	Supapa de aer	buc	240,0000	10,00	2 400,000
172.	29131345000005 5	Cap termostatic	buc	240,0000	250,00	60 000,000
173.	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	2,1000	100,00	210,000
	31102455385004	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	10,5000	500,00	5 250,000

174.	1					
175.	33205173522371	Izolatie K-FLEX ST d40mm	m	73,5400	25,00	1 838,500
176.	33205173522374	Izolatie K-FLEX ST d60mm	m	49,7500	40,00	1 990,000
177.	33205173522377	Izolatie K-FLEX ST d76mm	m	25,9600	60,00	1 557,600
178.	4011106202741	Energie electrica	kw	442,9906	4,50	1 993,458
179.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,7800	22,00	61,160
180.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	28,2190	22,00	620,818
181.	4100126202818	Apa	m3	120,6232	22,00	2 653,710
182.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,3200	1 000,00	320,000
183.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	828,8260	8,00	6 630,608
184.	ghnyg	BOILER MIXT CU SERPENTINA SI REZISTENTA 500 Litri + rezistenta electrica 9 kW	buc	5,0000	30 000,00	150 000,000
185.	ghnygl	Set de automatizare p/u panouri solare (inclusiv robinete, pompe, filtre, etc) - revizii	buc	1,0000	10 000,00	10 000,000
186.	ghnygl2	Modul de dirijare cazane	buc	1,0000	10 000,00	10 000,000
187.	ghnygl23	Sistem de monitorizare obiect - revizii	buc	1,0000	10 000,00	10 000,000
188.	ghnygl234	Ventilator circular Recuperator 140m3/h	buc	40,0000	4 500,00	180 000,000
189.	hjmkh	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 235,0000	0,80	1 788,000
		Total materiale de construcții				6 715 127,31

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,7200	50,00	336,000
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	9 639,0000	10,00	96 390,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,3600	100,00	336,000
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	208,0360	30,00	6 241,080
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3218	30,00	9,654
6.	29221400067031	Macara fereastră	h-ut	37,4700	30,00	1 124,100
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6240	600,00	374,400
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	166,9612	10,00	1 669,612
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	75,1520	10,00	751,520
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	482,4991	30,00	14 474,973
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5800	600,00	348,000
12.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,2200	600,00	3 132,000
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,8400	600,00	1 104,000
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	142,2104	10,00	1 422,104
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0800	600,00	48,000
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1280	600,00	76,800

17.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	9,2000	600,00	5 520,000
18.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	11,6800	400,00	4 672,000
19.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,4000	600,00	2 040,000
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	22,7664	100,00	2 276,640
21.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,7600	10,00	17,600
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,0200	200,00	604,000
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,1839	600,00	2 510,340
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,6000	50,00	230,000
25.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	14,8320	10,00	148,320
26.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	71,6000	10,00	716,000
27.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	48,7951	10,00	487,951
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,8800	50,00	244,000
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,1800	600,00	2 508,000
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2800	600,00	168,000
Total utilaje de construcții						149 981,10

Total	lei	11 176 99 9,72
TVA	20 %	2 235 399, 94

Total deviz:

**13 412 39
9,66**

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala a edificiului nr.28 (cazarma) la interior si la exterior, din cadrul Regimentului de Stat Major, mun. Chisinau

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
		1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Usi/ferestre				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			25,199
						25,199
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			25 237,200
2	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi -cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 50 mm clasa A, sticla: 4S 32 mm - 2 randuri de sticla, armatura interioara din otel zincat, inclusiv plasa antiinsecte. Nota: la exterior culoare Antricit RAL 7024, interiorul alb.	m2			2 244,858
						48,990
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	60,00	48,99
	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi -cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 50 mm clasa A, sticla: 4S 32 mm - 2 randuri de sticla, armatura interioara din otel zincat, inclusiv plasa antiinsecte. Nota: la exterior culoare Antricit RAL 7024, interiorul alb	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	2,00	13,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	15,00	23,10
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	20,00	32,20
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	25,00	13,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	98,00	11,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	30,00	0,89
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	10,00	0,91
		<i>Total</i>	lei			1 205 039,775
3	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la	m2			2 332,000
						57,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	60,00	51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	28121063060503	Usi din profiluri din aluminiu cu bariere termica, latime profil cel putin 8 cm,	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	98,00	49,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	100,00	17,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 015 586,000
		1.2. Reparatii/finisari interioare				
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraton"	m2			5,950
						1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	24165861053034	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			5 057,500
5	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			130,065
						91,800
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	60,00	91,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,00	35,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			110 555,250

1	2	3	4	5	6	7
6	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele riglelor si tavanelor	m2			30,355 18,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	25,00	12,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		Total	lei			25 801,750
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraton"	m2			5,950 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	24165861053034	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Total	lei			30 523,500
8	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2			46,452 33,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,00	11,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,20	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
		Total	lei			238 298,760
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor amorsa "Supraton"	m2			5,950 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	24165861053034	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Total	lei			8 032,500
10	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			111,430 73,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,00	35,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		Total	lei			150 430,500
11	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2			30,355 18,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	25,00	12,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		Total	lei			40 979,250
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor amorsa "Supraton"	m2			5,950 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	24165861053034	Amorsa-grund "Supraton"	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Total	lei			38 437,000
13	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare executate manual in 2 straturi, cu vopsea lavabila	m2			34,682 18,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	60,00	18,60
	243022610035013	Grund alb pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,1200	45,00	5,40
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,3000	28,00	8,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,20	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
		Total	lei			224 045,720
14	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe	m2			29,910

1	2	3	4	5	6	7
		suport sau fara suport textil, mocheta, etc				27,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	60,00	13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	25,00	0,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	22,00	0,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			61 363,750
15	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			14,760
						13,200
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	60,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	22,00	0,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			28 002,640
16	IzF11B	Termoizolant Cimentoplast (Y=180kg/m3, 0.06 W/mK), in panta de la 30...100 mm.	m3			1 456,980
						96,601
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,6100	60,00	96,60
	287312200540016	polistireolbeton (Y=300kg/m3)	m3	1,0400	1 300,00	1 351,98
	29221400067031	Macara fereastră	h-ut	0,2800	30,00	8,40
		Total	lei			193 487,000
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			75,670
						42,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266410210201017	Mortar ciment M200	m3	0,0330	950,00	31,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
		Total	lei			143 561,124
18	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de gresie porteltonata 10 mm)	m2			390,520
						150,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	266111280070018	Placi de gresie porteltonata, grosime minim 10 mm	m2	1,0300	200,00	206,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,00	20,25
	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	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	30,00	1,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	lei			1 542 085,376
19	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			84,363
						51,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	60,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,50	5,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	22,00	0,03
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	25,00	25,50
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,50	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			126 375,774
20	CI17B	Placarea peretilor cu placi din PAL melaminat, grosimea de 18mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor. In pozitie se inlus resursele: Placi PAL melaminat grosimea 18mm - norma 1,3m2;	m2			487,300
						150,000

1	2	3	4	5	6	7
		suruburi autofiletate - norma 15buc; Timplar - norma 2,3 h-om; Muncitor deservire - norma 0,2 h-om; utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj - norma 0,01 h-ut. Restul resurselor se exclud.				
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	60,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	273210364600020	Placi PAL melaminat, grosimea 18mm	m2	1,3000	250,00	325,00
	hjmkh	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	15,0000	0,80	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			72 607,700
		1.3. Grupuri sanitare				
		1.3.1. Lucrari generale				
		1.3.1.1. Lucrari de reparatie (constructive)				
21	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat tip Armstrong/Sistemul Grila si Placile din metal 600x600)	m2			308,450 132,000
	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
	273210364615121	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor fabricate(Tavan casetat tip Armstrong/Sistemul Grila si Placile din metal 600x600)	m2	1,0500	160,00	168,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			123 380,000
		2. Montarea retelelor ingineresti				
		2.1. Reatea de ventilatie				
22	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din tabla zincata, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 400- 1200 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc	m			777,700 159,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	60,00	159,60
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	600,00	618,10
		<i>Total</i>	lei			46 662,000
23	VA10G	Coturi, reductii si altele din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangular de 400 - 700 mm	m2			607,707 291,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8600	60,00	291,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	20,00	84,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	100,00	7,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	4,00	0,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	33,00	7,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	100,00	3,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	20,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	30,00	189,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	2,00	12,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			44 362,610
24	RCsP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, din de 20x25 cm, compuse din gratar, clapete si lant pentru manevrarea cu mina, montate in zid	buc			124,175 19,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	60,00	19,80
	281123630622224	Grila ventilatie din mase plastice gata confectionata	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	20,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5500	2,50	1,38
		Total	lei			12 417,500
25	RCsP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, din de 20x25 cm, compuse din gratar, clapete si lant pentru manevrarea cu mina, montate in tavanul din PVC (pentru ventilarea spatiului dintre lambiu si planseu)	buc			124,175 19,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	60,00	19,80
	281123630622224	Grila ventilatie din mase plastice gata confectionata	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	20,00	3,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5500	2,50	1,38
		Total	lei			2 980,200
26	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			292,850 51,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	200,00	200,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
		Total	lei			3 514,200
27	VC06A	Montarea ventilatoarelor de canal, avind debitul de 300-550 mc/h	buc			1 581,650 1 448,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	60,00	1 448,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	10,00	3,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	100,00	15,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	100,00	26,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	1,00	29,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	100,00	21,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,50	14,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	50,00	23,00
		Total	lei			15 816,500
28	RCsP23A	Montarea grilelor de ventilatie din inox, gata confectionate, cu dimensiunile 50x30 cm, compuse din gratar, clapete si lant pentru manevrarea cu mina, montate in zid	buc			424,175 19,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	60,00	19,80
	281123630622224 l	Grila ventilatie din inox gata confectionate, 50x30 cm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	20,00	3,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5500	2,50	1,38
		Total	lei			5 090,100
		2.2. Mobilier sanitar				
29	SC04A	Lavuar cu pedestal, din portelan sanitar complet echipat, inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 121,285 111,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	60,00	111,00
	2622102438000	Lavuar	buc	1,0100	750,00	772,62
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0000	100,00	102,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	98,00	99,96
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	25,00	15,30
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	10,00	20,40
		Total	lei			67 277,100
30	SC02A	Cada pentru dus din acril, complet echipata, inclusiv sifonul cu supapa, avind dimensiunile de 900x900 mm	buc			1 756,940 111,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	60,00	111,00
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 500,00	1 545,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	98,00	100,94
		Total	lei			70 277,600
31	SD04A	Baterie amestecatoare pentru lavuar de calitate inalta, complet echipat, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc			689,000 99,000

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind diametrul de 1/2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	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	70,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			41 340,000
32	SD04A	Baterie amestecatoare prevazuta cu dispozitiv pentru dus, de calitate inalta, complet echipat, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			689,000 99,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	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	70,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			27 560,000
33	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	buc			4 041,000 282,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	60,00	282,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 800,00	1 908,90
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	600,00	630,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	100,00	105,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	80,00	84,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	100,00	105,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	20,00	21,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,00	52,50
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	450,00	472,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	250,00	262,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	112,00	117,60
		<i>Total</i>	lei			161 640,000
34	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 224,623 153,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	60,00	153,00
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	850,00	875,78
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	80,00	81,60
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	100,00	102,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	20,00	12,24
		<i>Total</i>	lei			36 738,700
35	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			867,100 45,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	600,00	618,10
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	50,00	204,00
		<i>Total</i>	lei			52 026,000
		2.3. Sistem alimentare cu apa calda				
36	RpIA57C	Montarea pompei de circulatie (contur cazan), G=3.9m3/h, H=3.0m, N=0.1kW,	buc			372,500 360,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,0000	60,00	360,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			745,000
37	IA16B	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 500 l	buc			350,000 330,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,5000	60,00	330,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	10,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,000
38	IB19A	Panou solar (revizie)	buc			170,000 150,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	10,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			3 400,000

1	2	3	4	5	6	7
39	RpIA26A	Montarea supapei de siguranta, cu pirghie si contragreutate, la cazanele de apa calda si abur avind diametrul de pina la 30 mm	buc			130,200 25,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	100,00	105,00
		Total	lei			260,400
		3. Utilaj				
40		BOILER MIXT CU SERPENTINA SI REZISTENTA 500 Litri (inclusiv toate accesoriile necesare punerii in functiune). Parametrii: Putere termica boiler [kW]: 70, Acumulare boiler [litri]: 500, Suprafata serpentina [mp]: 3.32, Izolatie boiler [material + grosime mm]: Poliuretan 50, Productie ACM [l/h]: 1180 (80/10/45), Numar serpentine pe boiler: 1, Temperatura max. serpentina [°C]: 99, Temperatura max. boiler [°C]: 80	buc			30 000,000 0,000
	ghnyg	BOILER MIXT CU SERPENTINA SI REZISTENTA 500 Litri + rezistenta electrica 9 kW	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
		Total	lei			150 000,000
41	VC06A	Ventilator de canal, avind debitul de 300-550 mc/h	buc			525,000 0,000
	311024553850041	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	1,0000	500,00	525,00
		Total	lei			5 250,000
42		Set de automatizare p/u panouri solare (inclusiv robinete, pompe, filtre, etc) - revizie	buc			10 000,000 0,000
	ghnyg1	Set de automatizare p/u panouri solare (inclusiv robinete, pompe, filtre, etc) - revizie	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		Total	lei			10 000,000
43		Modul de dirijare panouri - revizie	buc			10 000,000 0,000
	ghnyg12	Modul de dirijare cazane	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		Total	lei			10 000,000
44		Sistem de monitorizare obiect - revizie	buc			10 000,000 0,000
	ghnyg123	Sistem de monitorizare obiect - revizie	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		Total	lei			10 000,000
		4. Lucrari de constructie				
		4.1. Sistem de incalzire - radiatoare				
45	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,603 9,603
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	60,00	9,60
		Total	lei			687,000
46	IB06A	Radiatoare din bimetal, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator bimetal, complet echipat, inclusiv supapa de aer (H=500MM L=920)	buc			989,098 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000045	Radiator bimetal, H=500MM L=920	buc	1,0000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	1,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	98,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	lei			55 389,490
47	IB06A	Radiatoare din bimetal, monobloc avind	buc			589,091

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet echipat, iclusiv cu supapa de aer (H=500MM L=520)				30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000046	Radiator bimetal, H=500MM L=520	buc	1,0000	550,00	550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	1,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	98,00	0,59
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	lei			84 829,104
48	IB06A	Radiatoare din bimetal, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet echipat, iclusiv cu supapa de aer (H=300MM L=1000)	buc			839,091 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000047	Radiator bimetal, H=300MM L=1000	buc	1,0000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	1,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	98,00	0,59
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	lei			9 230,001
49	IB06A	Radiatoare din bimetal, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet echipat, iclusiv cu supapa de aer (H=300MM L=1100)	buc			939,091 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000048	Radiator bimetal, H=300MM L=1100	buc	1,0000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	1,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	98,00	0,59
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	lei			7 512,728
50	IB06A	Radiatoare din bimetal, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet echipat, iclusiv cu supapa de aer (H=300MM L=1200)	buc			1 139,091 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000049	Radiator bimetal, H=300MM L=1200	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	1,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	98,00	0,59
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	lei			19 364,547
51	IB06A	Radiatoare din bimetal, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet echipat, iclusiv cu supapa de aer (H=300MM L=1400)	buc			1 439,091 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000050	Radiator bimetal, H=300MM L=1400	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	1,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	98,00	0,59
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	lei			1 439,091
52	IB06A	Radiatoare din bimetal, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet echipat, iclusiv cu supapa de aer (H=300MM L=1500)	buc			1 639,091 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000051	Radiator bimetal, H=300MM L=1500	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	1,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	98,00	0,59
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 639,091
53	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Set de montare pe perete)	buc			101,200
						9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	282211570800152	Set de montare pe perete	buc	1,0000	60,00	60,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			24 288,000
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Supapa de aer)	buc			16,000
						6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	291313450000053	Supapa de aer	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			3 840,000
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Supapa termostatica a unghiului, d15)	buc			210,812
						10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420270054	Supapa termostatica a unghiului, d15	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			50 594,880
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Cap termostatic)	buc			256,000
						6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	291313450000055	Cap termostatic	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			61 440,000
57	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Supapa de inchidere a unghiului)	buc			160,812
						10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420270056	Supapa de inchidere a unghiului	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			38 594,880
58	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Supapa de radiatorului a unghiului)	buc			160,812
						10,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420270057	Supapa de radiatorului a unghiului	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 733,804
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de scurgere , dy15)	buc			112,151
						9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510058	Supapa de scurgere , dy15	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	98,00	3,14
		<i>Total</i>	lei			5 607,550
60	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"(Supapa de inchidere, dy=50)	buc			234,390
						27,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	287527420510059	Supapa de inchidere , dy=50	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	1,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	98,00	7,35
		<i>Total</i>	lei			468,780
61	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			184,486

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"(Supapa de inchidere , dy=40)				27,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	287527420510060	Supapa de inchidere , dy=40	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	1,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	98,00	7,45
		Total	lei			1 106,916
62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de inchidere , dy=20)	buc			132,151 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510061	Supapa de inchidere dy=20	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	98,00	3,14
		Total	lei			528,604
63	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=25, L = 25m)	buc			269,490 12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	287511589000062	Furtun din cauciuc d=25	buc	24,9990	10,00	257,49
		Total	lei			1 347,448
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de scurgere , dy15)	buc			112,139 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510063	Supapa de scurgere , dy15	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	98,00	3,12
		Total	lei			1 794,220
65	IC11B	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 20mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			77,759 24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252121670100064	Teava din otel d20mm	m	1,0150	49,00	49,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	10,00	0,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	20,00	0,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	100,00	3,00
		Total	lei			1 166,380
66	IC11C	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 25mm	m			88,651 28,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	60,00	28,80
	252121670100065	Teava din otel d=25mm	m	1,0150	55,00	55,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	10,00	0,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	100,00	3,00
		Total	lei			3 102,800
67	IC11C	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 25mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			88,665 28,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	60,00	28,80
	252121670100065	Teava din otel d=25mm	m	1,0150	55,00	55,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	10,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	100,00	3,00
		Total	lei			930,982
68	IC11D	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 32mm	m			101,740 33,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	60,00	33,60
	252121670100067	Teava din otel d=32mm	m	1,0150	62,00	62,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	10,00	0,86
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	20,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	100,00	3,81
		Total	lei			5 290,460
69	IC11D	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 32mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			101,730 33,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	60,00	33,60
	252121670100067	Teava din otel d=32mm	m	1,0150	62,00	62,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	10,00	0,86
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	20,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	100,00	3,80
		Total	lei			1 586,988
70	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 40mm	m			167,739 37,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,00	37,20
	252121670100069	Teava din otel d40mm	m	1,0150	122,00	123,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	10,00	1,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	100,00	5,00
		Total	lei			13 083,640
71	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 40mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			167,740 37,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,00	37,20
	252121670100069	Teava din otel d40mm	m	1,0150	122,00	123,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	10,00	1,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	100,00	5,00
		Total	lei			3 925,116
72	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d40mm)	m			52,237 25,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	33205173522371	Izolatie K-FLEX ST d40mm	m	1,0300	25,00	27,04
		Total	lei			3 552,100
73	IC12A	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	m			187,787 49,200

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	60,00	49,20
	252121670100072	Teava din otel d57x2.5mm	m	1,0150	130,00	131,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	100,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	10,00	1,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	20,00	0,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
		Total	lei			8 638,200
74	IC12A	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 57 x 2,5 mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			187,780 49,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	60,00	49,20
	252121670100072	Teava din otel d57x2.5mm	m	1,0150	130,00	131,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	100,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	10,00	1,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	20,00	0,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
		Total	lei			2 591,364
75	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d60mm)	m			68,461 25,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	33205173522374	Izolatie K-FLEX ST d60mm	m	1,0300	40,00	43,26
		Total	lei			3 149,200
76	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm	m			217,212 57,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	60,00	57,60
	252121670100075	Teava din otel d76x2.8mm	m	1,0150	148,00	150,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	100,00	6,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
		Total	lei			5 213,080
77	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			217,220 57,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	60,00	57,60
	252121670100075	Teava din otel d76x2.8mm	m	1,0150	148,00	150,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	100,00	6,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
		Total	lei			1 563,984
78	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d76mm)	m			90,100 25,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	33205173522377	Izolatie K-FLEX ST d76mm	m	1,0300	60,00	64,90
		Total	lei			2 162,400
79	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			29,400 5,400

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	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	600,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			2 499,000
80	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			15,801 9,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	100,00	1,50
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	100,00	3,00
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	150,00	2,24
	29221400067031	Macara fereastră	h-ut	0,0020	30,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			2 322,700
		4.2. Casa scarii nr1				
81	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat	m2			18,345 8,400
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,40
	243022610101080	Grund "Betoncontact"	kg	0,4150	23,00	9,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 408,896
82	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de gresie antiderapanta pe adeziv special - 15mm)	m2			442,020 150,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	266111280070081	Placi de gresie antiderapanta pe adeziv special - 15mm	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,00	20,25
	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	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	30,00	1,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			33 947,136
83	CK18C	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc	m			122,542 15,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	60,00	15,60
	274312354902582	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc	m	1,0500	100,00	105,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
		<i>Total</i>	lei			15 685,440
		4.3. Balustrada interioara (B-1)				
84	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-1)	kg			133,646 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
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	281123630980083	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	120,00	120,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	98,00	0,49
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			62 567,711
85	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email	t			1 816,213 386,809

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,81
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,85
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	100,00	389,36
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	120,00	66,38
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	98,00	191,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		<i>Total</i>	lei			853,620
		4.4. Casa scarii nr2				
86	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat	m2			18,345 8,400
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,40
	243022610101080	Grund "Betoncontact"	kg	0,4150	23,00	9,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 408,896
87	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de gresie antiderapanta pe adeziv special - 15mm)	m2			442,020 150,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	266111280070081	Placi de gresie antiderapanta pe adeziv special - 15mm	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,00	20,25
	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	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	30,00	1,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			33 947,136
88	CK18C	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc	m			122,542 15,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	60,00	15,60
	274312354902582	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc	m	1,0500	100,00	105,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
		<i>Total</i>	lei			15 685,440
		4.5. Balustrada interioara (B-2)				
89	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-1)	kg			133,646 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
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	281123630980083	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	120,00	120,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	98,00	0,49
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			62 567,711
90	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 816,213 386,809
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,81
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,85
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	100,00	389,36
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	120,00	66,38

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	98,00	191,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		<i>Total</i>	lei			853,620
		4.6. Lucrari exterioare				
		4.6.1. Fatada				
		4.6.1.1. Soclu				
91	IzF04F	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 mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			289,864 7,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	75,00	255,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	20,00	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	600,00	15,60
		<i>Total</i>	lei			46 644,902
92	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat grosimea 100	m2			375,224 103,080
	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	8,80	35,55
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	9,20	37,17
	252130260290791	Polistiren extrudat grosimea 100	m2	1,0700	160,00	172,91
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,5000	4,00	2,02
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	30,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	30,00	0,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	10,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			60 381,041
93	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,145 7,200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	23,00	9,54
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			2 758,973
94	CK26B	Profil sina de soclu din aluminiu 10 cm/2,5 m	m			275,300 24,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	274312354902693	Profil sina de soclu din aluminiu 10 cm/2,5 m	m	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			44 048,000
95	CK26B	Profil de inchidere la sina de soclu 2,5 m (Profil picurator cu plasa pentru profil de soclu)	m			275,300 24,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	274312354902694	Profil de inchidere la sina de soclu 2,5 m (Profil picurator cu plasa pentru profil de soclu)	m	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			44 048,000
96	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg			24,695
						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
	287312200410095	Plase sudate VrI D5 mm 150x150	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			13 829,200
97	CI21A	Placaj din gresie portelanata la soclu (minim 60x60cm)	m2			445,402
						174,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	60,00	174,00
	267011220205196	Placi din gresie portelanata la soclu (minim 60x60mm)	m2	1,0200	200,00	206,04
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	5,00	22,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	30,00	13,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	30,00	0,76
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	10,00	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	400,00	29,20
		<i>Total</i>	lei			71 264,390
		4.6.2. Pereti				
98	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 grosimea 100 mm, 135 kg/m3	m2			472,807
						138,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	60,00	113,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	60,00	25,08
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	8,80	35,55
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	9,20	46,46
	268216261137097	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 100 mm, 135kg/m3	m2	1,0700	205,00	221,54
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,5000	4,00	2,02
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	30,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	30,00	0,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			1 012 758,006
99	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,145
						7,200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	23,00	9,54
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			36 724,590
100	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			175,286
						29,160
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	60,00	20,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	60,00	8,76
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	1 000,00	8,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	22,00	0,13
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	600,00	138,00
		<i>Total</i>	lei			7 011,460
101	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			165,260
						73,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20

1	2	3	4	5	6	7
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	40,00	92,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		Total	lei			353 986,920
102	VC07A	Montarea ventilatoarelor tip recuperator	buc			697,500
						693,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		Total	lei			27 900,000
		4.6.3. Glafuri				
103	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 grosime 40 mm densitate 220 kg/m3	m2			398,510
						175,380
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	60,00	143,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	60,00	31,74
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	8,80	35,55
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	9,20	46,46
	252130260290910	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 220 kg/m3* - grosime 40 mm	m2	1,0700	100,00	108,07
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	10,00	12,83
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	30,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	30,00	0,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
		Total	lei			131 508,460
104	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,145
						7,200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	23,00	9,54
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Total	lei			5 657,850
105	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			165,260
						73,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	40,00	92,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		Total	lei			54 535,800
		4.6.4. Lacrimar				
106	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit l=325 mm	m			305,300
						24,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	274312354902610	Lacrimar din aluminiu vopsit l=325 mm	m	1,0000	280,00	280,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			48 848,000
		4.6.5. Schela				
107	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			93,670
						45,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 000,00	1,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,40
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 000,00	1,20
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 000,00	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	50,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	10,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			200 640,900
		4.7. Planul general				
		4.7.1. Demolari				
108	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			535,940 531,000
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	60,00	372,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	60,00	159,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,00	0,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			6 431,280
109	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			31,200 31,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	60,00	15,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	60,00	15,60
		<i>Total</i>	lei			1 934,400
		4.7.2. Evacuare gunoi				
110	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			27,000 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	60,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			1 485,000
111	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (evacuarea gunoiului)	t			45,600 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	600,00	45,60
		<i>Total</i>	lei			2 508,000
		4.7.3. Pereu perimetral in jurul cladirii				
112	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			79,200 79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
		<i>Total</i>	lei			3 801,600
113	TsC51B	Lucrari la descarcarea argilei in depozit, teren categoria II	100 m3			263,225 21,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			84,232
114	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			18,600 18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Total</i>	lei			595,200
115	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 416,250 528,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	528,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	200,00	1 887,50

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		Total	lei			773,200
116	TsC54C	Strat de fundatie din pietris frac'ie 5-10mm, - 100 mm	m3			563,600 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			9 017,600
117	TsJ05B	Amenajarea foliei din polietilena 500 gr/m2 (folie 200 microni, in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0) k=2	m2			74,800 4,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	60,00	3,60
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	60,00	1,20
	1711217329883114	Polietilena 500 gr/m2 (folie polietilena 200 microni	m2	1,0000	35,00	70,00
		Total	lei			11 968,000
118	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Vrl D5 mm 150x150	kg			24,695 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
	287312200410095	Plase sudate Vrl D5 mm 150x150	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		Total	lei			11 853,600
119	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 20/25 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			241,500 54,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2663102100001116	Beton marfa clasa C 20/25	m3	0,1025	1 800,00	184,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		Total	lei			38 640,000
		4.7.4. Amenajare teritoriu				
120	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			80,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	600,00	80,00
		Total	lei			48,000
121	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			5 524,000 304,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	60,00	304,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	600,00	5 220,00
		Total	lei			3 314,400
122	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			660,413 22,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	380,00	498,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturni R	h-ut	0,1530	600,00	92,00

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	600,00	14,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			7 924,960
123	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj grosime 4 cm)	m2			230,787 35,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2661112800655120	Placi din beton, pentru trotuare, grosime 4 cm	m2	1,0150	145,00	147,18
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			27 694,400
124	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20x100 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20/25)	m			212,297 35,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	2663102100001121	Beton marfa clasa C 20/25	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	380,00	3,04
	2666122800285121	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 8x20x100 cm	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			10 614,850
		5. Utilaj				
125		Ventilator circular Recuperator 140m3/h	buc			4 500,000 0,000
	ghnyg1234	Ventilator circular Recuperator 140m3/h	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			180 000,000

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

Investitor
AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.