

**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 № 1
Compartiment SA

Valoarea de deviz 14202247 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura 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	1001.50	24.12 24.12	24152.57 24152.57
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	536.80	1952.85 52.94	1048291.68 28419.19
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	435.50	4123.61 60.11	1795833.90 26179.65
Total Usi/ferestre					2868278.16	
Inclusiv salariu					78751.41	
		1.2. Reparatii/finisari interioare				
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraton"	m2	850.00	4.64 1.95	3939.92 1653.42
5	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	850.00	120.41 99.21	102344.42 84324.42
6	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	850.00	26.32 17.97	22367.73 15272.80

1	2	3	4	5	6	7
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraton"	m2	5130.00	4.64 1.95	23778.58 9978.88
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	5130.00	54.61 35.66	280159.56 182946.06
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraton"	m2	1350.00	4.64 1.95	6257.52 2626.02
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	1350.00	100.20 79.10	135269.73 106791.48
11	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1350.00	26.32 17.97	35525.22 24256.80
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor amorsa "Supraton"	m2	6460.00	4.64 1.95	29943.39 12565.99
13	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare executate manual in 2 straturi, cu vopsea lavabila	m2	6460.00	38.20 20.10	246742.28 129848.58
14	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	2051.60	29.41 26.41	60344.12 54189.32
15	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	1897.20	13.68 12.63	25958.25 23966.19
16	IzF11B	Termoizolant Cimentoplast (Y=180kg/m3, 0.06 W/mK), in panta de la 30...100 mm.	m3	132.80	1466.19 104.39	194710.35 13863.31
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1897.20	88.33 43.90	167587.26 83294.67
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 portelona 10 mm)	m2	3948.80	467.40 158.39	1845669.12 625450.43
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	1498.00	100.51 53.63	150563.98 80337.74
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 incluz resursele: Placi PAL melaminat grosimea 18mm - norma 1,3m2; suruburi autofiletate - norma 15buc; Timplar - norma 2,3 h-om; Muncitor	m2	149.00	488.23 159.13	72746.57 23710.67

1	2	3	4	5	6	7
		deservire - norma 0,2 h- om; utilaj de ridicat pentru lucrri de finisaj - norma 0,01 h-ut. Restul resurselor se exclud.				
Total Reparatii/finisari interioare						3403908.01
Inclusiv salariu						1475076.78
		1.3. Grupuri sanitare - 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	400.00	385.65 140.42	154258.80 56168.80
Total Grupuri sanitare - Lucrari de reparatie (constructive)						154258.80
Inclusiv salariu						56168.80
		1.4. Grupuri sanitare - Montarea retelelor ingineresti 1.4.1. 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	60.00	311.55 172.47	18693.08 10348.46
23	VA10G	Coturi, reductii si altele din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	73.00	691.15 315.12	50454.13 23003.94
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	100.00	68.52 21.40	6852.22 2139.72
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	24.00	68.52 21.40	1644.53 513.53
26	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	12.00	1416.66 55.76	16999.95 669.15
27	VC06A	Montarea ventilatoarelor de canal, avind debitul de 300-550 mc/h	buc	10.00	1658.67 1565.24	16586.68 15652.38
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	12.00	703.52 21.40	8442.27 256.77
Total Reatea de ventilatie						119672.85
Inclusiv salariu						52583.94

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.2. 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	60.00	751.95 119.95	45117.24 7197.24
30	SC02A	Cada pentru dus din acril, complet echipata, inclusiv sifonul cu supapa, avind dimensiunile de 900x900 mm	buc	40.00	2514.70 119.95	100588.16 4798.16
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	60.00	770.99 106.99	46259.16 6419.16
32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	40.00	770.99 106.99	30839.44 4279.44
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	40.00	2126.50 304.75	85059.92 12189.92
34	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	30.00	1401.39 165.34	42041.76 4960.26
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	60.00	1070.63 48.63	64237.80 2917.80
Total Mobilier sanitar						414143.48
Inclusiv salariu						42761.98
		1.4.3. Sistem alimentare cu apa calda				
36	RpIA57C	Montarea pompei de circulatie (contur cazan), G=3.9m3/h, H=3.0m, N=0.1kW,	buc	2.00	395.29 389.04	790.58 778.08
37	IA16B	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 500 l	buc	5.00	466.62 356.62	2333.10 1783.10
38	IB19A	Panou solar (revizie)	buc	20.00	272.10 162.10	5442.00 3242.00
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	2.00	78.68 27.23	157.37 54.47
Total Sistem alimentare cu apa calda						8723.05
Inclusiv salariu						5857.65

1	2	3	4	5	6	7
Total Grupuri sanitare - Montarea retelelor ingineresti						542539.38
Inclusiv salariu						101203.57
		1.5. Sistem de incalzire - radiatoare				
40	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	71.54	10.37 10.37	742.18 742.18
41	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	56.00	1141.77 32.42	63939.12 1815.52
42	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	144.00	691.77 32.42	99614.88 4668.48
43	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	11.00	1141.77 32.42	12559.47 356.62
44	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	8.00	1291.77 32.42	10334.16 259.36
45	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	17.00	1541.77 32.42	26210.09 551.14
46	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	1.00	1691.77 32.42	1691.77 32.42
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=300MM L=1500)	buc	1.00	1841.77 32.42	1841.77 32.42
48	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Set de montare pe perete)	buc	240.00	28.93 9.73	6942.24 2334.24
49	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Supapa de aer)	buc	240.00	18.98 6.48	4556.16 1556.16
50	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	240.00	72.39 11.67	17373.89 2801.09
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Cap termostatic)	buc	240.00	131.48 6.48	31556.16 1556.16

1	2	3	4	5	6	7
52	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	240.00	67.39 11.67	16173.89 2801.09
53	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	17.00	110.39 11.67	1876.65 198.41
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de scurgere , dy15)	buc	50.00	70.07 9.73	3503.30 486.30
55	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	2.00	2684.88 29.18	5369.76 58.36
56	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"(Supapa de inchidere , dy=40)	buc	6.00	1994.88 29.18	11969.27 175.07
57	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	4.00	180.07 9.73	720.26 38.90
58	SD21Aaplic	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=25, L = 25m)	buc	5.00	206.09 12.97	1030.46 64.84
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	16.00	70.07 9.73	1121.06 155.62
60	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	15.00	48.14 25.94	722.05 389.04
61	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	35.00	58.51 31.12	2047.86 1089.31
62	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	10.50	58.51 31.12	614.36 326.79
63	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	52.00	89.47 36.31	4652.48 1888.14
64	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in	m	15.60	89.47 36.31	1395.75 566.44

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei				
65	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40mm	m	78.00	118.94 40.20	9277.23 3135.66
66	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	23.40	118.94 40.20	2783.17 940.70
67	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	68.00	51.03 27.23	3469.75 1851.83
68	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	46.00	155.46 53.17	7150.96 2445.76
69	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	13.80	155.46 53.17	2145.29 733.73
70	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	46.00	70.49 27.23	3242.67 1252.71
71	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	24.00	200.87 62.25	4820.83 1493.91
72	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	7.20	200.87 62.25	1446.25 448.17
73	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea	m	24.00	94.29 27.23	2262.86 653.59

1	2	3	4	5	6	7
		de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K- FLEX ST d76mm)				
74	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	85.00	8.04 5.84	683.03 496.03
75	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	147.00	16.82 9.73	2471.95 1429.72
Total Sistem de incalzire - radiatoare						368313.02
Inclusiv salariu						39825.92
		1.6. Casa scarii nr1				
76	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat	m2	76.80	21.73 9.08	1668.68 697.16
77	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	76.80	467.40 158.39	35896.32 12164.35
78	CK18C	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc	m	128.00	97.14 16.86	12434.04 2157.88
Total Casa scarii nr1						49999.03
Inclusiv salariu						15019.39
		1.7. Balustrada interioara (B-1)				
79	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-1)	kg	468.16	37.08 13.47	17360.78 6305.18
80	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	0.47	1682.44 417.57	790.75 196.26
Total Balustrada interioara (B-1)						18151.53
Inclusiv salariu						6501.44
		1.8. Casa scarii nr2				
81	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat	m2	76.80	21.73 9.08	1668.68 697.16
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	m2	76.80	467.40 158.39	35896.32 12164.35

1	2	3	4	5	6	7
		antiderapanta pe adeziv special - 15mm)				
83	CK18C	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc	m	128.00	97.14 16.86	12434.04 2157.88
Total Casa scarii nr2						49999.03
Inclusiv salariu						15019.39
		1.9. Balustrada interioara (B-2)				
84	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-1)	kg	468.16	37.08 13.47	17360.78 6305.18
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	0.47	1682.44 417.57	790.75 196.26
Total Balustrada interioara (B-2)						18151.53
Inclusiv salariu						6501.44
		1.10. Fatada				
		1.10.1. Soclu				
86	IzF04F k=2	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	160.92	92.77 7.78	14928.68 1252.09
87	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	160.92	329.08 106.97	52955.55 17214.06
88	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	160.92	23.34 7.78	3755.20 1252.09
89	CK26B	Profil sina de soclu din aluminiu 10 cm/2,5 m	m	160.00	51.50 24.75	8239.81 3959.81
90	CK26B	Profil de inchidere la sina de soclu 2,5 m (Profil picurator cu plasa pentru profil de soclu)	m	160.00	46.30 24.75	7407.81 3959.81
91	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg	560.00	22.98 1.87	12866.56 1047.76
92	CI21A apl	Placaj din gresie portelanata la soclu (minim 60x60cm)	m2	160.00	495.46 188.04	79273.68 30085.76

1	2	3	4	5	6	7
Total Soclu						179427.28
Inclusiv salariu						58771.37
		1.10.2. Pereti				
93	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	2142.01	422.36 143.58	904695.02 307543.97
94	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	2142.00	23.34 7.78	49985.28 16666.47
95	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	40.00	96.85 29.35	3873.82 1173.82
96	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	2142.00	162.05 79.10	347121.38 169442.48
97	VC07A	Montarea ventilatoarelor tip recuperator	buc	40.00	754.15 748.90	30166.08 29956.08
Total Pereti						1335841.59
Inclusiv salariu						524782.83
		1.10.3. Glafuri				
98	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	330.00	364.74 181.68	120364.91 59953.40
99	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	330.00	23.34 7.78	7700.81 2567.66
100	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	330.00	162.05 79.10	53478.08 26104.58
Total Glafuri						181543.81
Inclusiv salariu						88625.64
		1.10.4. Lacrimar				
101	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit l=325 mm	m	160.00	146.50 24.75	23439.81 3959.81
Total Lacrimar						23439.81
Inclusiv salariu						3959.81
		1.10.5. Schela				

1	2	3	4	5	6	7
102	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	2142.00	59.96 48.63	128444.81 104165.46
Total Schela						128445.03
Inclusiv salariu						104165.46
Total Fatada						1848697.52
Inclusiv salariu						780305.11
		1.11. Planul general				
		1.11.1. Demolari				
103	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	12.00	539.76 534.51	6477.10 6414.10
104	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	62.00	29.86 29.86	1851.22 1851.22
Total Demolari						8328.32
Inclusiv salariu						8265.32
		1.11.2. Evacuare gunoi				
105	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	55.00	22.50 22.50	1237.50 1237.50
106	TsI50A3	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (evacuarea gunoiului)	t	55.00	41.80 0.00	2299.00 0.00
Total Evacuare gunoi						3536.50
Inclusiv salariu						1237.50
		1.11.3. Pereu perimetral in jurul cladirii				
107	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	48.00	66.00 66.00	3168.00 3168.00
108	TsC51B	Lucrari la descarcarea argilei in depozit, teren categoria II	100 m3	0.32	260.40 18.00	83.33 5.76
109	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	32.00	15.50 15.50	496.00 496.00
110	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,	100 m3	0.32	1572.60 441.00	503.23 141.12

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
111	TsC54C	Strat de fundatie din pietris frac'ie 5-10mm, - 100 mm	m3	16.00	795.20 49.50	12723.20 792.00
112	TsJ05B	Amenajarea foliei din polietilena 500 gr/m2 (folie 200 microni, in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0) k=2	m2	160.00	30.99 5.19	4957.95 829.95
113	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg	480.00	22.98 1.87	11028.48 898.08
114	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	160.00	229.50 56.87	36719.52 9099.52
Total Pereu perimetral in jurul cladirii						69679.70
Inclusiv salariu						15430.43
		1.11.4. Amenajare teritoriu				
115	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	0.60	75.00 0.00	45.00 0.00
116	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	0.60	4169.40 253.50	2501.64 152.10
117	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	12.00	681.46 23.99	8177.53 287.89
118	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	120.00	242.07 38.41	29048.54 4609.22
119	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20x100 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20/25)	m	50.00	178.22 36.03	8911.23 1801.48
Total Amenajare teritoriu						48683.94
Inclusiv salariu						6850.69
Total Planul general						130228.46

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						31783.94
Total capitole lucrari de constructie			100.00 +		9452524.45	
Contributii sociale			24.00 %		625477.72	
Total:			100.00 +		10078002.18	
Transport materiale			4.00 %		271228.96	
Cheltueli directe:			100.00 +		10349231.14	
Cheltueli de regie constructii			7.00 %		724446.18	
Total:			100.00 +		11073677.32	
Beneficiu de deviz			1.00 %		110736.77	
Total Lucrari de constructie						11184414.09
		2. Utilaje				
		2.1. Grupuri sanitare - Utilaj				
120		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	5.00	26000.00 0.00	130000.00 0.00
121	VC06A	Ventilator de canal, avind debitul de 300-550 mc/h	buc	10.00	2257.50 0.00	22575.00 0.00
122		Set de automatizare p/u panouri solare (inclusiv robinete, pompe, filtre, etc) - revizie	buc	1.00	26000.00 0.00	26000.00 0.00
123		Modul de dirijare panouri - revizie	buc	1.00	12000.00 0.00	12000.00 0.00
124		Sistem de monitorizare obiect - revizie	buc	1.00	12500.00 0.00	12500.00 0.00
Total Grupuri sanitare - Utilaj						203075.00
Inclusiv salariu						0.00
		2.2. Utilaj				
125	Ventelator baie	Ventilator circular Recuperator 140m3/h	buc	40.00	11000.00 0.00	440000.00 0.00
Total Utilaj						440000.00
Inclusiv salariu						0.00

1	2	3	4	5	6	7
		Total utilaje	100.00 +			643075.00
		Colectarea materialelor	1.20 %			7716.90
		Total Utilaje				650791.90
		Total capitole	100.00 +			11835206
		TVA	20.00 %			2367041
		Total deviz:				14202247

L.S.

Intocmit

Ofertant "ADRIKA" SRL

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

AARAP a MA

(semnatura)

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL N 1
Compartiment SA

Valoarea de deviz 14202247 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7123011000200	Betonist	h-om	13.60	64.84	881.824
2.	7123010010200	Betonist	h-om	202.40	64.84	13123.616
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1606.50	64.84	104165.46
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26.00	64.84	1685.84
5.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	3.20	64.84	207.488
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1228.10	64.84	79630.004
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	660.50	64.84	42826.82
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	104.296	64.84	6762.579
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	599.262	64.84	38856.148
10.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	5313.928	64.84	344555.072
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	177.901	64.84	11535.088
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	370.175	64.84	24002.147
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	11492.22	64.84	745155.545
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	902.297	64.84	58504.95
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1352.055	50.00	67602.77
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2499.793	50.00	124989.66
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	127.35	50.00	6367.48
18.	7132040012700	Parchetar	h-om	680.56	64.84	44127.51
19.	7129020012800	Pavator	h-om	112.184	64.84	7274.011
20.	7212030022700	Sudor	h-om	9.363	64.84	607.11
21.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5963.34	64.84	386662.966
22.	7422010060100	Timplar	h-om	1593.175	64.84	103301.467
23.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.054	64.84	392.515
24.	7122050013400	Zidar	h-om	44.88	64.84	2910.019
25.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	440.00	64.84	28529.60
26.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5237.80	64.84	339618.952
27.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	337.454	64.84	21880.543

		Total:				2606157.18
						4

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	4100126202818	Apa	m3	120.615	0.00	0.00
2.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	10637.037	4.50	47866.667
3.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	13133.767	4.50	59101.953
4.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	711.04	7.50	5332.80
5.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	16614.72	7.50	124610.40
6.	2653102100831	Amestec uscat	kg	15708.00	2.50	39270.00
7.	2416586105303"1	Amorsa-grund 'Supraton	kg	2068.50	16.60	34337.10
8.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2.784	0.00	0.00
9.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	28.219	0.00	0.00
10.	2874115761000"1	Atenuator de zgomot circular	buc	12.00	1350.00	16200.00
11.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	864.248	8.00	6913.984
12.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	306.60	22.00	6745.20
13.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	279.136	11.20	3126.323
14.	2513736621482	Banda izolanta	m	826.672	7.50	6200.04
15.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	100.00	600.00	60000.00
16.	2663102100001"3	Beton marfa clasa C 20/25	m3	16.40	1650.00	27060.00
17.	2663102100001"1	Beton marfa clasa C 20/25	m3	2.25	1650.00	3712.50
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	547.128	24.00	13131.072
19.	43432423	BOILER MIXT CU SERPENTINA SIREZISTENTA 500 Litri + rezistenta electrica 9 kW	buc	5.00	26000.00	130000.00
20.	2666122800285"1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 8x200x100 cm	m	50.25	57.00	2864.25
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	323.917	5.00	1619.582
22.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	11.90	42.00	499.80
23.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	240.00	3.00	720.00
24.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	41.20	2300.00	94760.00
25.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	61.812	135.00	8344.62
26.	2913134500000"4	Cap termostatic	buc	240.00	125.00	30000.00
27.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18.726	2.00	37.453
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	36.752	25.00	918.81
29.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	1084.60	16.86	18286.356
30.	2430226101600	Chit siliconic	kg	76.212	80.00	6097.00
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3021.126	2.50	7552.816
32.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	149.80	2.50	374.50
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	220.80	2.50	552.00
34.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	192.00	2.50	480.00
35.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	944.40	2.50	2361.00
36.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8.032	60.00	481.92

37.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	936.32	22.00	20599.04
38.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	120.00	15.00	1800.00
39.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1162.98	6.50	7559.368
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6.426	25.00	160.65
41.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	714.00	0.60	428.40
42.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1600.00	0.80	1280.00
43.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	20949.016	1.60	33518.426
44.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	480.00	0.60	288.00
45.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	3489.20	0.60	2093.52
46.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.517	36.00	18.612
47.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2.40	180.00	432.00
48.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	82048.00	0.06	4922.88
49.	2010237318750	Distantieri	buc	312.00	1.00	312.00
50.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.643	5500.00	3534.30
51.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.643	5500.00	3534.30
52.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	5.11	65.00	332.15
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4.682	65.00	304.304
54.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.332	120.00	879.84
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	442.991	0.00	0.00
56.	2030112931108"23	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafat 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	536.80	1850.00	993080.00
57.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	109.426	1.00	109.426
58.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	3692.16	10.00	36921.60
59.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.32	1250.00	400.00
60.	24302261000001	Fuga	kg	1300.208	30.00	39006.24
61.	2875115890000"1	Furtun din cauciuc d=25 (25m 1 buc)	m	128.75	7.50	965.625
62.	28112363062225	Grila ventilatie din mase plastice gata confectionata	buc	100.00	45.00	4500.00
63.	2811236306222:65	Grila ventilatie din mase plastice gata confectionata	buc	24.00	45.00	1080.00
64.	2811236306222"1	Grila ventilatie din inox gata confectionate, 50x30 cm	buc	12.00	680.00	8160.00
65.	2430226101010"1	Grund "Betoncontact"	kg	63.744	30.00	1912.32
66.	2430226100350	Grund alb pe baza de poliacetat de vinil	kg	775.20	26.00	20155.20
67.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	1092.662	37.00	40428.487
68.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5.241	60.00	314.46

69.	2430226101260	Grund minium	kg	2.205	60.00	132.30
70.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	828.826	4.00	3315.304
71.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6056.30	4.00	24225.20
72.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	14.60	4.00	58.40
73.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2981.846	7.70	22960.216
74.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	630.80	2.50	1577.00
75.	332051735223"1	Izolatie K-FLEX ST d40mm	m	73.542	22.00	1617.924
76.	332051735223"76	Izolatie K-FLEX ST d60mm	m	49.749	40.00	1989.96
77.	332051735223"4	Izolatie K-FLEX ST d76mm	m	25.956	62.00	1609.272
78.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	2.205	168.00	370.44
79.	2743123549026"43	Lacrimar din aluminiu vopsit l=160 mm	m	160.00	120.00	19200.00
80.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	20.40	5.00	102.00
81.	2622102438000	Lavoar	buc	60.60	500.00	30300.00
82.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	363.679	1.00	363.679
83.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.193	100.00	19.31
84.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	42.00	55.00	2310.00
85.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1.314	60.00	78.84
86.	4343242333233	Modul de dirijare cazane	buc	1.00	12000.00	12000.00
87.	2664102102010"1	Mortar ciment M200	m3	62.608	1300.00	81389.88
88.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7.49	0.00	0.00
89.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	18.12	14.00	253.68
90.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.60	420.00	252.00
91.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	5.136	420.00	2157.12
92.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9.388	420.00	3942.96
93.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.256	420.00	107.52
94.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15.732	420.00	6607.44
95.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	60.60	1000.00	60600.00
96.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5.20	18.00	93.60
97.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19.261	38.00	731.91
98.	2732103646151"1	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor fabricate(Tavan casetat tip Armstrong/Sistemul Grila si Placile din metal 600x600)	m2	420.00	230.00	96600.00
99.	2320166200729	Parchetin	l	61.548	65.00	4000.62
100.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.292	20.00	5.84
101.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.257	5500.00	1413.50
102.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.001	590.00	0.767

103.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	18.40	590.00	10856.00
104.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	30.30	825.00	24997.50
105.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	294.00	1.10	323.40
106.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	582.00	0.35	203.70
107.	2661112800700*1	Placi de gresie portelonata, grosime minim 10 mm	m2	4067.264	250.00	1016816.00
108.	2661112800700*11	Placi de portelanat rezistente la trafic intens, grosimea placii -minim 10 mm	m2	158.208	250.00	39552.00
109.	2670112202051*65	Placi din gresie portelanata la soclu (minim 60x60mm)	m2	164.832	250.00	41208.00
110.	2661112800655*1	Placi din beton, pentru trotuare, grosime 4 cm	m2	121.80	154.00	18757.20
111.	2521302602909*2	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 220 kg/m3* - grosime 40 mm	m2	356.631	102.00	36376.362
112.	2732103646000*1	Placi PAL melaminat, grosimea 18mm	m2	193.70	250.00	48425.00
113.	2682162611370*1	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 100 mm, 135kg/m3	m2	2314.87	195.00	451399.689
114.	2873122004100*1	Plase sudate VrI D5 mm 150x150	kg	565.60	20.00	11312.00
115.	2873122004100*4	Plase sudate VrI D5 mm 150x150	kg	484.80	20.00	9696.00
116.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1527.96	38.00	58062.48
117.	1711217329883*1	Polietilena 500 gr/m2 (folie poilitilena 200 micrometri)	m	320.00	12.90	4128.00
118.	2521302602907*1	Polistiren extrudat grosimea 100	m2	173.906	150.00	26085.93
119.	2873122005400*1	Polistireolbeton (Y=300kg/m3)	m3	138.112	1300.00	179545.60
120.	2743123549025*1	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc	m	268.80	74.00	19891.20
121.	2743123549026*2	Profil de inchidere la sina de soclu 2,5 m (Profil picurator cu plasa pentru profil de soclu)	m	160.00	19.80	3168.00
122.	2743123549026*1	Profil sina de soclu din aluminiu 10 cm/2,5 m	m	160.00	25.00	4000.00
123.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	200.00	32.00	6400.00
124.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	42.00	32.00	1344.00
125.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	50.00	55.00	2750.00
126.	2822115700000*11	Radiator bimetal, H=500MM L=920	buc	56.00	1100.00	61600.00
127.	2822115700000*12	Radiator bimetal, H=500MM L=520	buc	144.00	650.00	93600.00
128.	2822115700000*13	Radiator bimetal, H=300MM L=1000	buc	11.00	1100.00	12100.00
129.	2822115700000*14	Radiator bimetal, H=300MM L=1100	buc	8.00	1250.00	10000.00
130.	2822115700000*15	Radiator bimetal, H=300MM L=1200	buc	17.00	1500.00	25500.00
131.	2822115700000*16	Radiator bimetal, H=300MM L=1400	buc	1.00	1650.00	1650.00

132.	2822115700000*17	Radiator bimetal, H=300MM L=1500	buc	1.00	1800.00	1800.00
133.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	42.00	125.00	5250.00
134.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	42.00	350.00	14700.00
135.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	42.00	65.00	2730.00
136.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	42.00	25.00	1050.00
137.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	30.00	320.00	9600.00
138.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	144.00	0.25	36.00
139.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	438.00	0.25	109.50
140.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.214	5500.00	1178.10
141.	43432423233	Set de automatizare p/u cazanul principal	buc	1.00	26000.00	26000.00
142.	2822115708001*1	Set de montare pe perete	buc	240.00	15.00	3600.00
143.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1 "	buc	30.00	60.00	1800.00
144.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	60.00	60.00	3600.00
145.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1.143	18.50	21.155
146.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10.40	18.50	192.40
147.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2.19	19.00	41.61
148.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	8.496	19.00	161.418
149.	434324233323322 3	Sistem de monitorizare obiect - revizie	buc	1.00	12500.00	12500.00
150.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4.276	45.00	192.42
151.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	62.269	75.00	4670.16
152.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	217.75	90.00	19597.50
153.	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	2.10	49.00	102.90
154.	2913134500000*1	Supapa de aer	buc	240.00	12.50	3000.00
155.	2875274202700*5	Supapa de inchidere a unghiului	buc	240.00	55.00	13200.00
156.	2875274202700*6	Supapa de radiatorului a unghiului	buc	17.00	98.00	1666.00
157.	2875274205100*6	Supapa de scurgere , dy15	buc	50.00	58.00	2900.00
158.	2875274205100*8	Supapa de inchidere , dy=50	buc	2.00	2650.00	5300.00
159.	2875274205100*9	Supapa de inchidere , dy=40	buc	6.00	1960.00	11760.00
160.	2875274205100*82	Supapa de inchidere dy=20	buc	4.00	168.00	672.00
161.	2875274205100*45	Supapa de scurgere , dy15	buc	16.00	58.00	928.00
162.	2875274202700*21	Supapa termostatica a unghiului, d15	buc	240.00	60.00	14400.00
163.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	480.00	0.25	120.00
164.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	5198.00	0.35	1819.30
165.	242432	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2235.00	0.25	558.75
166.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	438.00	0.35	153.30
167.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	144.00	0.25	36.00
168.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	294.00	0.60	176.40

169.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	459.90	42.00	19315.80
170.	2521216717050	Teava din material plastic	m	36.00	20.00	720.00
171.	2521216701000*4	Teava din otel d20mm	m	15.225	18.80	286.23
172.	2521216701000*2	Teava din otel d=25mm	m	46.182	23.91	1104.224
173.	2521216701000*3	Teava din otel d=32mm	m	68.614	48.33	3316.115
174.	2521216701000*41	Teava din otel d40mm	m	102.921	72.50	7461.773
175.	2521216701000*6	Teava din otel d57x2.5mm	m	60.697	95.42	5791.708
176.	2521216701000*57	Teava din otel d76x2.8mm	m	31.668	129.00	4085.172
177.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	60.00	38.00	2280.00
178.	26531021008311	Tink	kg	5685.60	36.00	204681.60
179.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	42.00	20.00	840.00
180.	2812106306050*1	Usi din profiluri din aluminiu cu bariere termica, latime profil cel putin 8 cm,	m2	435.50	4000.00	1742000.00
181.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	42.00	1000.00	42000.00
182.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2.10	55.00	115.50
183.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	101.20	25.00	2530.00
184.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	42.00	25.00	1050.00
185.	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	10.50	2150.00	22575.00
186.	321312312	Ventilator circular Recuperator 140m3/h	buc	40.00	11000.00	440000.00
187.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	2052.00	42.00	86184.00
188.	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	1938.00	42.00	81396.00
189.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	4.41	120.00	529.20
190.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9.363	120.00	1123.584
191.	2320166200676	White spirit	kg	1.833	36.00	65.988
		Total:				7423798.84
						2

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4.88	25.00	122.00
2.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4.18	550.00	2299.00
3.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.276	400.00	110.40
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.576	600.00	345.60
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.128	600.00	76.80
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.075	600.00	45.00
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6.72	120.00	806.40
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5.221	450.00	2349.54
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1.836	450.00	826.20

10.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3.36	80.00	268.80
11.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	48.795	20.00	975.902
12.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3.40	55.00	187.00
13.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	166.961	25.00	4174.038
14.	2922140007000	Macara	h-ut	0.624	550.00	343.20
15.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	208.03	35.00	7281.06
16.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	37.80	35.00	1322.993
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3.018	120.00	362.112
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	22.766	40.00	910.656
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1.76	40.00	70.40
20.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	9.20	250.00	2300.00
21.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	71.60	25.00	1790.00
22.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	11.68	30.00	350.40
23.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	14.832	25.00	370.80
24.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	142.213	30.00	4266.378
25.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	75.152	30.00	2254.56
26.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	9639.00	1.50	14458.50
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4.60	10.00	46.00
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4.184	10.00	41.839
29.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	482.504	35.00	16887.637
		Total:				65643.215

Antreprenor:

"ADRIKA" SRL

Beneficiar:

AARAP a MA

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

AARAP a MA

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

Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1
Compartiment SA
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	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			24.12
						24.12
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	64.84	13.616
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	50.00	10.50
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			1952.85
						52.94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8165	64.84	52.942
	2030112931108 "23	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafat 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	1850.00	1850.00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6.5000	0.60	3.90
	2513736621482	Banda izolanta	m	1.5400	7.50	11.55
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1.6100	8.00	12.88
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0.5200	11.20	5.824

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.1160	75.00	8.70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0297	35.00	1.04
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.1400	30.00	4.20
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.0909	20.00	1.818
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			4123.61 60.11
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.8500	64.84	55.114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	50.00	5.00
	2812106306050 "1	Usi din profiluri din aluminiu cu bariere termica, latime profil cel putin 8 cm,	m2	1.0000	4000.00	4000.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.35	1.40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	90.00	45.00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1750	80.00	14.00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	4.00	2.40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	35.00	0.70
		1.2. Reparatii/finisari interioare				
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraton"	m2			4.64 1.95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2416586105303 "1	Amorsa-grund 'Supraton	kg	0.1500	16.60	2.49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
5	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			120.41 99.21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.5300	64.84	99.205
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	2.50	17.85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	35.00	2.765
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0195	30.00	0.585
6	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			26.32 17.97
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.2000	64.84	12.968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	50.00	5.00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0.4930	16.86	8.312

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	35.00	0.035
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraton"	m2			4.64 1.95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2416586105303 "1	Amorsa-grund 'Supraton	kg	0.1500	16.60	2.49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
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			54.61 35.66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	64.84	35.662
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	42.00	16.80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.50	0.15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	4.00	2.00
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraton"	m2			4.64 1.95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2416586105303 "1	Amorsa-grund 'Supraton	kg	0.1500	16.60	2.49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
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			100.20 79.10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	64.84	79.105
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	2.50	17.85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	35.00	2.765
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	30.00	0.48
11	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			26.32 17.97
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.2000	64.84	12.968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	50.00	5.00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0.4930	16.86	8.312
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	35.00	0.035
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor amorsa "Supraton"	m2			4.64 1.95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2416586105303 "1	Amorsa-grund 'Supraton	kg	0.1500	16.60	2.49

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
13	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare executate manual in 2 straturi, cu vopsea lavabila	m2			38.20 20.10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.3100	64.84	20.10
	2430226100350	Grund alb pe baza de poliacetat de vinil	kg	0.1200	26.00	3.12
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0.3000	42.00	12.60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0500	2.50	0.125
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	4.00	2.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
14	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			29.41 26.41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2300	64.84	14.913
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2300	50.00	11.50
	2320166200729	Parchetin	l	0.0300	65.00	1.95
	4100126202818	Apa	m3	0.0300	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	35.00	1.05
15	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			13.68 12.63
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1100	64.84	7.132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1100	50.00	5.50
	4100126202818	Apa	m3	0.0300	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	35.00	1.05
16	IzF11B	Termoizolant Cimentoplast (Y=180kg/m3, 0.06 W/mK), in panta de la 30...100 mm.	m3			1466.19 104.39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.6100	64.84	104.392
	2873122005400 "1	Polistireolbeton (Y=300kg/m3)	m3	1.0400	1300.00	1352.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.2800	35.00	9.80
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88.33 43.90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	64.84	38.904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	50.00	5.00
	2664102102010 "1	Mortar ciment M200	m3	0.0330	1300.00	42.90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	35.00	1.05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	40.00	0.48
18	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe	m2			467.40 158.39

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de gresie portelonata 10 mm)				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.2500	64.84	145.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	50.00	12.50
	2661112800700 "1	Placi de gresie portelonata, grosime minim 10 mm	m2	1.0300	250.00	257.50
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	7.50	30.375
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.3000	30.00	9.00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.06	1.20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	10.00	9.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	35.00	1.575
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	30.00	0.36
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			100.51 53.63
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.7500	64.84	48.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	50.00	5.00
	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	420.00	2.52
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0050	0.00	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0015	0.00	0.00
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1.0200	38.00	38.76
	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	35.00	0.35
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			488.23 159.13
	7422010060100	Timplar	h-om	2.3000	64.84	149.132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	50.00	10.00
	2732103646000 "1	Placi PAL melaminat, grosimea 18mm	m2	1.3000	250.00	325.00
	242432	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	15.0000	0.25	3.75

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	35.00	0.35
		1.3. Grupuri sanitare - 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			385.65 140.42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	50.00	7.50
	7422010060100	Timplar	h-om	2.0500	64.84	132.922
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4.0000	0.80	3.20
	2732103646151 "1	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor fabricate(Tavan casetat tip Armstrong/Sistemul Grila si Placile din metal 600x600)	m2	1.0500	230.00	241.50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	35.00	0.525
		1.4. Grupuri sanitare - Montarea retelelor ingineresti 1.4.1. 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 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1.02	m			311.55 172.47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.6600	64.84	172.474
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1.0100	135.00	139.077
23	VA10G	Coturi, reductii si altele din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2			691.15 315.12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.8600	64.84	315.122
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4.2000	22.00	92.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	25.00	0.25
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0700	65.00	4.55
	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	60.00	1.08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.2400	14.00	3.36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	38.00	1.14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0040	20.00	0.08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.35	2.10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	19.00	0.57

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6.3000	42.00	264.60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.25	1.50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.35	2.10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0600	25.00	1.50
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			68.52 21.40
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3300	64.84	21.397
	2811236306222 5	Grila ventilatie din mase plastice gata confectionata	buc	1.0000	45.00	45.00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0.1500	5.00	0.75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.5500	2.50	1.375
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			68.52 21.40
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3300	64.84	21.397
	2811236306222 :65	Grila ventilatie din mase plastice gata confectionata	buc	1.0000	45.00	45.00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0.1500	5.00	0.75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.5500	2.50	1.375
26	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			1416.66 55.76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8600	64.84	55.762
	2874115761000 "1	Atenuator de zgomot circular	buc	1.0000	1350.00	1350.00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.35	4.20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12.0000	0.25	3.00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12.0000	0.25	3.00
27	VC06A	Montarea ventilatoarelor de canal, avind debitul de 300-550 mc/h Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1.05	buc			1658.67 1565.24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24.1400	64.84	1565.238
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3000	25.00	7.875
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.1500	60.00	9.45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2500	38.00	9.975
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28.0000	1.10	32.34
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	55.00	11.55

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28.0000	0.60	17.64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.4600	10.00	4.60
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			703.52 21.40
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3300	64.84	21.397
	2811236306222 "1	Grila ventilatie din inox gata confectionate, 50x30 cm	buc	1.0000	680.00	680.00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0.1500	5.00	0.75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.5500	2.50	1.375
		1.4.2. 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			751.95 119.95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.8500	64.84	119.954
	2622102438000	Lavoar	buc	1.0100	500.00	505.00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1.0000	60.00	60.00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	25.00	25.00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.6000	20.00	12.00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2.0000	15.00	30.00
30	SC02A	Cada pentru dus din acril, complet echipata, inclusiv sifonul cu supapa, avind dimensiunile de 900x900 mm Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc=1.03	buc			2514.70 119.95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.8500	64.84	119.954
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1.0000	2300.00	2369.00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	25.00	25.75
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			770.99 106.99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.6500	64.84	106.986
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1.0000	600.00	600.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.0000	32.00	64.00
32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			770.99 106.99

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.6500	64.84	106.986
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1.0000	600.00	600.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.0000	32.00	64.00
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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1.05	buc			2126.50 304.75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.7000	64.84	304.748
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1.0000	1000.00	1050.00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1.0000	350.00	367.50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1.0000	25.00	26.25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1.0000	65.00	68.25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1.0000	25.00	26.25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1.0000	38.00	39.90
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1.0000	32.00	33.60
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1.0000	20.00	21.00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1.0000	125.00	131.25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1.0000	55.00	57.75
34	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1401.39 165.34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.5500	64.84	165.342
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1.0100	825.00	833.25
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1.0000	320.00	320.00
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1.0000	60.00	60.00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0.6000	38.00	22.80
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			1070.63 48.63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7500	64.84	48.63
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1.0100	1000.00	1010.00
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4.0000	3.00	12.00
		1.4.3. Sistem alimentare cu apa calda				
36	RpIA57C	Montarea pompei de circulatie (contur cazan), G=3.9m3/h, H=3.0m, N=0.1kW,	buc			395.29 389.04

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt si de montaj (suruburi, garnituri, bumbac, vopsea, etc)=1.015				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6.0000	64.84	389.04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2500	25.00	6.25
37	IA16B	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 500 l	buc			466.62 356.62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5.5000	64.84	356.62
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2.0000	55.00	110.00
38	IB19A	Panou solar (revizie)	buc			272.10 162.10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.5000	64.84	162.10
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2.0000	55.00	110.00
39	RpIA26A	Montarea supapei de siguranta, cu pirghie si contragreutate, la cazanele de apa calda si abur avind diametrul de pina la 30 mm Material marunt si de montaj (suruburi, placi marsit etc)=1.05	buc			78.68 27.23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	64.84	27.233
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1.0000	49.00	51.45
		1.5. Sistem de incalzire - radiatoare				
40	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10.37 10.37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1600	64.84	10.374
41	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			1141.77 32.42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	64.84	32.42
	2822115700000 "11	Radiator bimetal, H=500MM L=920	buc	1.0000	1100.00	1100.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	60.00	0.18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	45.00	0.27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	42.00	2.10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.60	1.80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	25.00	5.00
42	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			691.77 32.42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	64.84	32.42
	2822115700000 "12	Radiator bimetal, H=500MM L=520	buc	1.0000	650.00	650.00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	60.00	0.18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	45.00	0.27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	42.00	2.10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.60	1.80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	25.00	5.00
43	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			1141.77 32.42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	64.84	32.42
	2822115700000 "13	Radiator bimetal, H=300MM L=1000	buc	1.0000	1100.00	1100.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	60.00	0.18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	45.00	0.27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	42.00	2.10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.60	1.80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	25.00	5.00
44	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			1291.77 32.42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	64.84	32.42
	2822115700000 "14	Radiator bimetal, H=300MM L=1100	buc	1.0000	1250.00	1250.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	60.00	0.18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	45.00	0.27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	42.00	2.10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.60	1.80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	25.00	5.00
45	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			1541.77 32.42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	64.84	32.42
	2822115700000 "15	Radiator bimetal, H=300MM L=1200	buc	1.0000	1500.00	1500.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	60.00	0.18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	45.00	0.27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	42.00	2.10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.60	1.80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	25.00	5.00
46	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			1691.77 32.42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	64.84	32.42
	2822115700000 "16	Radiator bimetal, H=300MM L=1400	buc	1.0000	1650.00	1650.00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	60.00	0.18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	45.00	0.27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	42.00	2.10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.60	1.80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	25.00	5.00
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=300MM L=1500)	buc			1841.77 32.42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	64.84	32.42
	2822115700000 "17	Radiator bimetal, H=300MM L=1500	buc	1.0000	1800.00	1800.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	60.00	0.18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	45.00	0.27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	42.00	2.10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.60	1.80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	25.00	5.00
48	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Set de montare pe perete)	buc			28.93 9.73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.84	9.726
	2822115708001 "1	Set de montare pe perete	buc	1.0000	15.00	15.00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2.0000	0.60	1.20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2.0000	0.25	0.50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1000	25.00	2.50
49	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Supapa de aer)	buc			18.98 6.48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2913134500000 "1	Supapa de aer	buc	1.0000	12.50	12.50
50	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			72.39 11.67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.84	11.671
	2875274202700 "21	Supapa termostatica a unghiului, d15	buc	1.0000	60.00	60.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	60.00	0.72
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Cap termostatic)	buc			131.48 6.48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	64.84	6.484

1	2	3	4	5	6	7
	2913134500000 "4	Cap termostatic	buc	1.0000	125.00	125.00
52	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			67.39 11.67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.84	11.671
	2875274202700 "5	Supapa de inchidere a unghiului	buc	1.0000	55.00	55.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	60.00	0.72
53	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			110.39 11.67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.84	11.671
	2875274202700 "6	Supapa de radiatorului a unghiului	buc	1.0000	98.00	98.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	60.00	0.72
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de scurgere , dy15)	buc			70.07 9.73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.84	9.726
	2875274205100 "6	Supapa de scurgere , dy15	buc	1.0000	58.00	58.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	60.00	0.90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	45.00	1.44
55	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			2684.88 29.18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	64.84	29.178
	2875274205100 "8	Supapa de inchidere , dy=50	buc	1.0000	2650.00	2650.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0380	60.00	2.28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0760	45.00	3.42
56	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"(Supapa de inchidere , dy=40)	buc			1994.88 29.18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	64.84	29.178
	2875274205100 "9	Supapa de inchidere , dy=40	buc	1.0000	1960.00	1960.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0380	60.00	2.28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0760	45.00	3.42

1	2	3	4	5	6	7
57	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			180.07 9.73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.84	9.726
	2875274205100 "82	Supapa de inchidere dy=20	buc	1.0000	168.00	168.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	60.00	0.90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	45.00	1.44
58	SD21Aaplic	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=25, L = 25m) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1.03	buc			206.09 12.97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2000	64.84	12.968
	2875115890000 "1	Furtun din cauciuc d=25 (25m 1 buc)	m	25.0000	7.50	193.125
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			70.07 9.73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.84	9.726
	2875274205100 "45	Supapa de scurgere , dy15	buc	1.0000	58.00	58.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	60.00	0.90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	45.00	1.44
60	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			48.14 25.94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	64.84	25.936
	2521216701000 "4	Teava din otel d20mm	m	1.0150	18.80	19.082
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0640	25.00	1.60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0170	19.00	0.323
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	18.50	0.056
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	38.00	1.14
61	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			58.51 31.12

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4800	64.84	31.123
	2521216701000 "2	Teava din otel d=25mm	m	1.0150	23.91	24.269
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0640	25.00	1.60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0170	19.00	0.323
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	18.50	0.056
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	38.00	1.14
62	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			58.51 31.12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4800	64.84	31.123
	2521216701000 "2	Teava din otel d=25mm	m	1.0150	23.91	24.269
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0640	25.00	1.60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0170	19.00	0.323
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	18.50	0.055
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	38.00	1.14
63	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			89.47 36.31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5600	64.84	36.31
	2521216701000 "3	Teava din otel d=32mm	m	1.0150	48.33	49.055
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0860	25.00	2.15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0240	19.00	0.456
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	18.50	0.056
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0380	38.00	1.444
64	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			89.47 36.31

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 32mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductivei				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5600	64.84	36.31
	2521216701000 "3	Teava din otel d=32mm	m	1.0150	48.33	49.055
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0860	25.00	2.15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0240	19.00	0.456
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	18.50	0.056
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0380	38.00	1.444
65	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40mm	m			118.94 40.20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6200	64.84	40.201
	2521216701000 "41	Teava din otel d40mm	m	1.0150	72.50	73.588
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1050	25.00	2.625
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0300	19.00	0.57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	18.50	0.056
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	38.00	1.90
66	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 conductivei	m			118.94 40.20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6200	64.84	40.201
	2521216701000 "41	Teava din otel d40mm	m	1.0150	72.50	73.588
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1050	25.00	2.625
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0300	19.00	0.57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	18.50	0.056
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	38.00	1.90
67	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conduce, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9	m			51.03 27.23

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Izolatie K- FLEX ST d40mm) Materiale marunte=1.05				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	64.84	27.233
	332051735223"1	Izolatie K-FLEX ST d40mm	m	1.0300	22.00	23.793
68	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			155.46 53.17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.8200	64.84	53.169
	2521216701000"6	Teava din otel d57x2.5mm	m	1.0150	95.42	96.851
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0480	38.00	1.824
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1210	25.00	3.025
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0260	19.00	0.494
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	18.50	0.092
69	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			155.46 53.17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.8200	64.84	53.169
	2521216701000"6	Teava din otel d57x2.5mm	m	1.0150	95.42	96.851
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0480	38.00	1.824
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1210	25.00	3.025
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0260	19.00	0.494
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	18.50	0.092
70	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K- FLEX ST d60mm) Materiale marunte=1.05	m			70.49 27.23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	64.84	27.233

1	2	3	4	5	6	7
	332051735223"76	Izolatie K-FLEX ST d60mm	m	1.0300	40.00	43.26
71	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			200.87 62.25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9600	64.84	62.246
	2521216701000"57	Teava din otel d76x2.8mm	m	1.0150	129.00	130.935
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0680	38.00	2.584
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	25.00	4.25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0400	19.00	0.76
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	18.50	0.092
72	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			200.87 62.25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9600	64.84	62.246
	2521216701000"57	Teava din otel d76x2.8mm	m	1.0150	129.00	130.935
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0680	38.00	2.584
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	25.00	4.25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0400	19.00	0.76
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	18.50	0.092
73	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) Materiale marunte=1.05	m			94.29 27.23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	64.84	27.233
	332051735223"4	Izolatie K-FLEX ST d76mm	m	1.0300	62.00	67.053
74	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			8.04 5.84

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	64.84	5.836
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0400	55.00	2.20
75	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			16.82 9.73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1500	64.84	9.726
	2430226101260	Grund minium	kg	0.0150	60.00	0.90
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0.0300	120.00	3.60
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0.0150	168.00	2.52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0020	35.00	0.07
		1.6. Casa scarii nr1				
76	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat	m2			21.73 9.08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	64.84	9.078
	2430226101010 "1	Grund "Betoncontact"	kg	0.4150	30.00	12.45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
77	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			467.40 158.39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.2500	64.84	145.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	50.00	12.50
	2661112800700 "11	Placi de portelanat rezistente la trafic intens, grosimea placii - minim 10 mm	m2	1.0300	250.00	257.50
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	7.50	30.375
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.3000	30.00	9.00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.06	1.20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	10.00	9.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	35.00	1.575
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	30.00	0.36
78	CK18C	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc	m			97.14 16.86
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2600	64.84	16.858
	2743123549025 "1	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc	m	1.0500	74.00	77.70

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0250	2.50	0.063
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0010	420.00	0.42
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.35	2.10
		1.7. Balustrada interioara (B-1)				
79	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-1)	kg			37.08 13.47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	64.84	12.32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	50.00	0.50
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	64.84	0.648
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	22.00	22.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	65.00	0.325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	120.00	1.20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.50	0.05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	2.00	0.04
80	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			1682.44 417.57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	64.84	417.57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	120.00	936.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	60.00	234.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	36.00	19.80
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	36.00	70.20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	4.874
		1.8. Casa scarii nr2				
81	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat	m2			21.73 9.08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	64.84	9.078
	2430226101010 "1	Grund "Betoncontact"	kg	0.4150	30.00	12.45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
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			467.40 158.39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.2500	64.84	145.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	50.00	12.50

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800700 "11	Placi de portelanat rezistente la trafic intens, grosimea placii - minim 10 mm	m2	1.0300	250.00	257.50
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	7.50	30.375
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.3000	30.00	9.00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.06	1.20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	10.00	9.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	35.00	1.575
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	30.00	0.36
83	CK18C	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc	m			97.14 16.86
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2600	64.84	16.858
	2743123549025 "1	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc	m	1.0500	74.00	77.70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0250	2.50	0.063
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0010	420.00	0.42
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.35	2.10
		1.9. Balustrada interioara (B- 2)				
84	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-1)	kg			37.08 13.47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	64.84	12.32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	50.00	0.50
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	64.84	0.648
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	22.00	22.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	65.00	0.325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	120.00	1.20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.50	0.05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	2.00	0.04
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			1682.44 417.57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	64.84	417.57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	120.00	936.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	60.00	234.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	36.00	19.80

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	36.00	70.20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	4.874
		1.10. Fatada 1.10.1. Soclu				
86	IzF04F k=2	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 K=2.00	m2			92.77 7.78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	64.84	7.781
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	24.00	81.60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	1.00	0.68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	100.00	0.12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	35.00	0.07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	10.00	0.26
87	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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1.01	m2			329.08 106.97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.4200	64.84	92.073
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2980	50.00	14.90
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4.0000	4.50	18.18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4.0000	4.50	18.18
	2521302602907 "1	Polistiren extrudat grosimea 100	m2	1.0700	150.00	162.105
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	7.70	8.555
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0.5000	6.50	3.283
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6.0000	1.60	9.696
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0250	35.00	0.875
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0034	35.00	0.119
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0230	25.00	0.575
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0180	30.00	0.54
88	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			23.34 7.78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1200	64.84	7.781
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0.4150	37.00	15.355
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20

1	2	3	4	5	6	7
89	CK26B	Profil sina de soclu din aluminiu 10 cm/2,5 m	m			51.50 24.75
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	64.84	20.749
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	50.00	4.00
	2743123549026 "1	Profil sina de soclu din aluminiu 10 cm/2,5 m	m	1.0000	25.00	25.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.35	1.40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	35.00	0.35
90	CK26B	Profil de inchidere la sina de soclu 2,5 m (Profil picurator cu plasa pentru profil de soclu)	m			46.30 24.75
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	64.84	20.749
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	50.00	4.00
	2743123549026 "2	Profil de inchidere la sina de soclu 2,5 m (Profil picurator cu plasa pentru profil de soclu)	m	1.0000	19.80	19.80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.35	1.40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	35.00	0.35
91	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg			22.98 1.87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	64.84	1.621
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	50.00	0.25
	2873122004100 "1	Plase sudate VrI D5 mm 150x150	kg	1.0100	20.00	20.20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	18.00	0.09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	18.50	0.185
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	1.00	0.30
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	550.00	0.33
92	CI21A apl	Placaj din gresie portelanata la soclu (minim 60x60cm) Materiale marunte (cirpe, disc)=1.01	m2			495.46 188.04
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.9000	64.84	188.036
	2670112202051 "65	Placi din gresie portelanata la soclu (minim 60x60mm)	m2	1.0200	250.00	257.55
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4.4000	7.50	33.33
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.4300	30.00	13.029
	4100126202818	Apa	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0253	35.00	0.885
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0110	40.00	0.44
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0.0730	30.00	2.19
		1.10.2. Pereti				

1	2	3	4	5	6	7
93	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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1.01	m2			422.36 143.58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.8920	64.84	122.677
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4180	50.00	20.90
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4.0000	4.50	18.18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5.0000	4.50	22.725
	2682162611370 "1	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 100 mm, 135kg/m3	m2	1.0700	195.00	210.736
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	7.70	8.555
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0.5000	6.50	3.283
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8.0000	1.60	12.928
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0250	35.00	0.875
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0034	35.00	0.119
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0300	25.00	0.75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0210	30.00	0.63
94	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			23.34 7.78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1200	64.84	7.781
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0.4150	37.00	15.355
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
95	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			96.85 29.35
	7123011000200	Betonist	h-om	0.3400	64.84	22.046
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1460	50.00	7.30
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.0080	1250.00	10.00
	4100126202818	Apa	m3	0.0057	0.00	0.00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0.2300	250.00	57.50
96	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			162.05 79.10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	64.84	79.105
	2653102100831 1	Tink	kg	2.3000	36.00	82.80
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.0060	25.00	0.15
97	VC07A	Montarea ventilatoarelor tip recuperator	buc			754.15 748.90

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1.01				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11.5500	64.84	748.902
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1500	35.00	5.25
		1.10.3. Glafuri				
98	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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1.01	m2			364.74 181.68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2.3940	64.84	155.227
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.5290	50.00	26.45
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4.0000	4.50	18.18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5.0000	4.50	22.725
	2521302602909 "2	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 220 kg/m3* - grosime 40 mm	m2	1.0700	102.00	110.231
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.2700	7.70	9.877
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8.0000	1.60	12.928
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0250	35.00	0.875
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0034	35.00	0.119
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.3000	25.00	7.50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0210	30.00	0.63
99	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			23.34 7.78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1200	64.84	7.781
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0.4150	37.00	15.355
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
100	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			162.05 79.10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	64.84	79.105
	2653102100831 1	Tink	kg	2.3000	36.00	82.80
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.0060	25.00	0.15
		1.10.4. Lacrimar				
101	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit l=325 mm	m			146.50 24.75
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	64.84	20.749
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	50.00	4.00

1	2	3	4	5	6	7
	2743123549026 "43	Lacrimar din aluminiu vopsit l=160 mm	m	1.0000	120.00	120.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.35	1.40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	35.00	0.35
		1.10.5. Schela				
102	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			59.96 48.63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	64.84	48.63
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0003	5500.00	1.65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0001	5500.00	0.55
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.0003	5500.00	1.65
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.00012	5500.00	0.66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0030	25.00	0.075
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4.5000	1.50	6.75
		1.11. Planul general				
		1.11.1. Demolari				
103	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			539.76 534.51
	7123010010200	Betonist	h-om	6.2000	64.84	402.008
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.6500	50.00	132.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0200	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1500	35.00	5.25
104	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			29.86 29.86
	7129020012800	Pavator	h-om	0.2600	64.84	16.858
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2600	50.00	13.00
		1.11.2. Evacuare gunoi				
105	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			22.50 22.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.4500	50.00	22.50
106	TsI50A3	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (evacuarea gunoiului)	t			41.80 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0760	550.00	41.80
		1.11.3. Pereu perimetral in jurul cladirii				
107	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara	m3			66.00 66.00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3200	50.00	66.00
108	TsC51B	Lucrari la descarcarea argilei in depozit, teren categoria II	100 m3			260.40 18.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	50.00	18.00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	590.00	2.397
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	600.00	240.00
109	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			15.50 15.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	50.00	15.50
110	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			1572.60 441.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	50.00	441.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	120.00	1131.60
111	TsC54C	Strat de fundatie din pietris frac'ie 5-10mm, - 100 mm	m3			795.20 49.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	50.00	49.50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	590.00	678.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	120.00	50.40
112	TsJ05B	Amenajarea foliei din polietilena 500 gr/m2 (folie 200 microni, in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0) k=2 K=2.00	m2			30.99 5.19
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0.0300	64.84	3.89
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0.0100	64.84	1.297
	1711217329883 "1	Polietilena 500 gr/m2 (folie poilitilena 200 microni	m	1.0000	12.90	25.80
113	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg			22.98 1.87

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	64.84	1.621
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	50.00	0.25
	2873122004100 "4	Plase sudate VrI D5 mm 150x150	kg	1.0100	20.00	20.20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	18.00	0.09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	18.50	0.185
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	1.00	0.30
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	550.00	0.33
114	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			229.50 56.87
	7123010010200	Betonist	h-om	0.8000	64.84	51.872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	50.00	5.00
	2663102100001 "3	Beton marfa clasa C 20/25	m3	0.1025	1650.00	169.125
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.1000	35.00	3.50
		1.11.4. Amenajare teritoriu				
115	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			75.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.1250	600.00	75.00
116	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			4169.40 253.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5.0700	50.00	253.50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8.7020	450.00	3915.90
117	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			681.46 23.99
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	64.84	23.991
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	420.00	550.62

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	450.00	68.85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	400.00	9.20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	600.00	28.80
118	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			242.07 38.41
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	64.84	37.62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	50.00	0.79
	2661112800655 "1	Placi din beton, pentru trotuare, grosime 4 cm	m2	1.0150	154.00	156.31
	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	19.675
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	420.00	2.10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0428	420.00	17.976
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	180.00	3.60
119	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20x100 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20/25)	m			178.22 36.03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	50.00	7.50
	7129020012800	Pavator	h-om	0.4400	64.84	28.53
	2663102100001 "1	Beton marfa clasa C 20/25	m3	0.0450	1650.00	74.25
	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	420.00	3.36
	2666122800285 "1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 8x200x100 cm	m	1.0050	57.00	57.285
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
		2. Utilaje 2.1. Grupuri sanitare - Utilaj				
120		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			26000.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	43432423	BOILER MIXT CU SERPENTINA SIREZISTENTA 500 Litri + rezistenta electrica 9 kW	buc	1.0000	26000.00	26000.00
121	VC06A	Ventilator de canal, avind debitul de 300-550 mc/h Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1.05	buc			2257.50 0.00
	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	1.0000	2150.00	2257.50
122		Set de automatizare p/u panouri solare (inclusiv robinete, pompe, filtre, etc) - revizie	buc			26000.00 0.00
	43432423233	Set de automatizare p/u cazanul principal	buc	1.0000	26000.00	26000.00
123		Modul de dirijare panouri - revizie	buc			12000.00 0.00
	4343242333233	Modul de dirijare cazane	buc	1.0000	12000.00	12000.00
124		Sistem de monitorizare obiect - revizie	buc			12500.00 0.00
	4343242333233 223	Sistem de monitorizare obiect - revizie	buc	1.0000	12500.00	12500.00
		2.2. Utilaj				
125	Ventelator baie	Ventilator circular Recuperator 140m3/h	buc			11000.00 0.00
	321312312	Ventilator circular Recuperator 140m3/h	buc	1.0000	11000.00	11000.00

Antreprenor "ADRIKA" SRL
(functia, semnatura)

Beneficiar AARAP a MA
(functia, semnatura)