

CAIET DE SARCINI

lucrări de reparație cosmetică a centralei termice și a depozitului pentru stocarea materialelor din cadrul Sucursalei "Criuleni Gaz", or. Criuleni, str. Viilor 2 A

1	2	3	4	5
		1. Incaperea Nr. 1		
		1.1. Tavan		
1	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la tavane	m2	16,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,300
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	1,800
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,630
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,450
		1.2. Pereti		
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	28,150
	7122050013400	Zidar	h-om	3,378
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,222
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,281
3	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,850
	7122050013400	Zidar	h-om	0,382
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,882
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,068
4	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,900
	7212030022700	Sudor	h-om	0,900
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	31,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,240
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,300
5	CD55E	Zidarie din blocuri de fortan, gr. 12 cm la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ingrijita	m3	1,342
	7122050013400	Zidar	h-om	7,368
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,516
	1411122201275	Blocuri de fortan (gr. 12 cm)	m3	1,315
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,054
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,094
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001
6	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc	1,000

1	2	3	4	5
	7123011000200	Betonist	h-om	0,350
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,150
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,008
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,240
7	RCsB29S K=1,31	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm Coeficient la manoperei=1,310 Coeficient la pentru materiale=1,310 Coeficient la utilajului=1,310	buc	1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,734
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,314
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,013
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,511
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti	m2	50,530
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	7,074
	2430226101010	Grund cu quart	kg	20,970
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,527
9	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	50,530
	7122050013400	Zidar	h-om	70,742
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,159
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	530,565
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,516
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,202
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,404
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti	m2	50,530
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	7,074
	2430226101010	Grund cu quart	kg	20,970
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,527
11	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	50,530
	7122050013442	Tencuitor	h-om	61,647
	2653102100831	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	360,784
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,992
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,808
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	50,530
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	22,739
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,053
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	53,304
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,051
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	50,530
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,516
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,579
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,527
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	50,530

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,792
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	20,212
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,032
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	25,265
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,527
15	CL20A	Grile de aerisire pentru perete, gata confectionate, complet echipate D110	buc	1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030
	2811236306200 1	Grile de aerisire pentru perete, gata confectionate, complet echipate D110	buc	1,000
16	CL20A	Grile de aerisire pentru perete, gata confectionate, complet echipate D250	buc	1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030
	2811236306200 2	Grile de aerisire pentru perete, gata confectionate, complet echipate D250	buc	1,000
		1.3. Pardosele		
17	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	12,430
	9312040019600	Sapator	h-om	11,921
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,665
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	7,326
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,665
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	50,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,675
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,135
	2873122004100	Plase sudate	kg	27,270
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,135
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,270
	2010237318750	Distantieri	buc	8,100
19	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	16,800
	7123010010200	Betonist	h-om	7,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	216,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,585
	1421102200161	Pietris ciuruit spalcat de riu 7-30 mm	m3	0,540
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,900
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,054
20	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	16,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	20,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	9,270
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	36,450
	2430226100000 1	Fuga	kg	2,700
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	180,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	8,100

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,405
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,108
		1.4. Timplarie		
21	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,890
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,151
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,890
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	7,560
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,945
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,331
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,134
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,038
		Total Timplarie Inclusiv salariu		
		1.5. Diverse		
22	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	2,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,488
23	TrI1AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	2,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,840
24	TsI50A3	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	2,400
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,182

1	2	3	4	5
		1. Incaperea Nr. 2		
		1.1. Tavan		
1	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la tavane	m2	7,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,460
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	1,560
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,546
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,780
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,390
		1.2. Pereti		
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	38,930
	7122050013400	Zidar	h-om	4,672
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,840
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,389

1	2	3	4	5
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti	m2	38,930
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	5,450
	2430226101010	Grund cu cuart	kg	16,156
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,947
4	CF15A K=1,5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gr. 3 cm)	m2	38,930
	7122050013400	Zidar	h-om	54,502
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,679
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	408,765
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,168
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,156
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,311
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti	m2	38,930
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	5,450
	2430226101010	Grund cu cuart	kg	16,156
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,947
6	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	38,930
	7122050013442	Tencuitor	h-om	47,495
	2653102100831	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	277,960
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,075
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,623
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	38,930
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	17,518
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,893
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	41,067
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,039
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	38,930
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,168
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,840
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,947
9	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	38,930
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,412
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	15,572
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,336
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,465
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,947
		1.3. Pardosele		
10	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	5,770
	9312040019600	Sapator	h-om	10,328
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,442
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	6,347

1	2	3	4	5
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,442
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	23,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,585
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,117
	2873122004100	Plase sudate	kg	23,634
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,117
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,234
	2010237318750	Distantieri	buc	7,020
12	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	7,800
	7123010010200	Betonist	h-om	6,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,780
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,507
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,468
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,780
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,047
13	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	7,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	17,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,950
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	8,034
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	31,590
	2430226100000 1	Fuga	kg	2,340
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	156,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	7,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,351
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,094
		1.4. Diverse		
14	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	0,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,524
15	TrI1AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	0,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,098
16	TsI50A3	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	0,280
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,021

Preşedintele Grupului de lucru

Ivan VIDRAȘCO