

Aprobat:
Președintele raionului
N.Draganel



**Alimentarea cu gaze naturale a
edificiului Oficiului Medicilor de
Familie Hoginesti, raionul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Formular desfășurat

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Rețele presiune joasa supraterrane		
1	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,850
2	TsA02G	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 foarte tare	m3	5,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,120
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piloni teava otel Dk50x50x2 h=2.7m	kg	375,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	71,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,750
	7212030022700	Sudor	h-om	3,750
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,750
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	375,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,875
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,625
4	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si	m2	5,700

1	2	3	4	5
		fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,855
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,985
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,029
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,710
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,710
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,171
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,285
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,456
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,570
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,684
5	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,380
	7123010010200	Betonist	h-om	17,407
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,197
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	979,761
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,615
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,338
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,990
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,099
	2922140007000	Macara	h-ut	0,845
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,352
6	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm	m	127,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	88,900
	2521216701000 1	Teava din otel d25	m	128,905
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S203 l	m3	6,604
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14,224
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,794
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,381
7	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20	m	15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,000

1	2	3	4	5
	2521216701000	Teava din otel d20	m	15,225
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,630
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,245
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,285
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,045
8	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 25mm	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,000
	2875274205200 .1	Robinet d25mm	buc	2,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,076
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,152
9	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25mm	buc	11,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,770
	7212030022700	Sudor	h-om	11,000
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	11,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,254
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,595
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,660
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,110
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,352
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,660
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,803
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11,484
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,099
10	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	45,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	84,150
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	20,250
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,750
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	6,750
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,385
	2320166200676	White spirit	kg	4,500

1	2	3	4	5
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,250
11	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,127
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,283
	7212030022700	Sudor	h-om	0,375
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,025
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,001
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,254
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,254
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,254
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,099
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,271
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,010
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,271
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,064
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,229
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,079
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,010
12	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000
	2811236829552	Cutie metalica 400x300x350	buc	1,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000
13	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20mm	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,000
	2875274205200	clapeta termobloc	buc	2,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,076
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,152
14	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000
	2875274204000	Bratara fixare	buc	10,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,500

1	2	3	4	5
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	10,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	10,000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	10,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,000
15	RpGD12G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din din zidarie de caramida de 26-50 cm grosime	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,050
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,100
16	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	4,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,040
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,080
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,160
17	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" Clapeta termoblocare	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750
	2875274205200	clapeta termobloc	buc	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040
18	TfB01C2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 3/4"	buc	1,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,250
	29131346000000	clapeta electromagnetica	buc	1,000
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,024
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,063
19	pret de piata	Detector de gaz CO2, CH4	buc	1,000
	1	Detector de gz CO2, CH4	buc	1,000
Total				
Asigurari sociale (PI3) * 24 %				
Cheltuieli de transport (PI3+Asigur) * 4 %				
Cheltuieli de regie (PI3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %				
Beneficiu de deviz (PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %				
Total Rețele presiune				

1	2	3	4	5
joasa supraterane				
2. Montarea utilajului				
20	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,700
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040
Total				
Asigurari sociale (Π3) * 24 %				
Cheltuieli de transport (Π3+Asigur) * 4 %				
Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 76 %				
Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %				
Total Montarea utilajului				
3. Utilaj				
21	pret de piata	Contor g4T Qmax 6 nm3/ora	buc	1,000
	1.2.	Contor G4T Qmax6 nm3/ora	buc	1,000
Total Utilaj				

Elaborat: Marian A.

