

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat Primaria s. Cetireni
2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria s. Cetireni
3. Obiectul achizițiilor Lucrari de constructie a rețelei cu gaze naturale pentru aprovizionarea caselor de locuit din s.Cetireni, r-nul Ungheni

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Dulap 8. Presiune joasa		
		1.1.1. Lucrari de terasamente		
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	2,700
2	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	10,000
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,800
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,800
		1.1.2. Montarea tevilor si fittingurilor		
5	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	95,000
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	170,000
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	70,000
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	201,000
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	71,000
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	20,000
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,000
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90-75 mm	buc	2,000
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75-63 mm	buc	1,000
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75-50 mm	buc	1,000
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	2,000
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul	buc	1,000

1	2	3	4	5
		de 63-50 mm		
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50-40 mm	buc	2,000
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	3,000
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	2,000
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40-32 mm	buc	2,000
21	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 90 mm	1 km	0,095
22	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 75 mm	1 km	0,170
23	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km	0,070
24	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,201
25	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 40 mm	1 km	0,071
26	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km	0,020
		1.1.3. UPG-2-4 (1buc) Intrarea-iesirea din pamint a conductei de gaz		
27	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000
28	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	1,000
29	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108	m	0,500
30	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2	0,400
31	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	1,000
32	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/Otel) din polietilena, teville avind diametrul de 110-100 mm	buc	1,000
33	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m	1,000
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,000

1	2	3	4	5
35	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,004
36	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,004
37	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m	8,000
		1.1.4. UPG-2-3 (1buc) Intrarea-iesirea din pamint a conductei de gaz		
38	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000
39	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	1,000
40	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80	m	0,500
41	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2	0,300
42	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90mm	buc	1,000
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/Otel 90/80) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm	buc	1,000
44	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,000
45	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m	1,000
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,000
47	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,004
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,004
		1.1.5. UPG-31-3 (1buc) Intersectia conductei de gaz cu conducta de apa		
49	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 50 mm	buc	1,000
50	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	2,500
51	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,600
		1.2. Dulap 8. Presiune medie		
		1.2.1. Lucrari de terasamente		
52	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,900

1	2	3	4	5
53	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	2,000
54	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,920
55	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,920
		1.2.2. Montarea tevilor si fittingurilor		
56	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	144,000
57	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	45,000
58	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 110-40 mm	buc	1,000
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 40-32 mm	buc	1,000
60	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,000
61	GC01C	Proba preliminară pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 110 mm	1 km	0,144
62	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km	0,045
63	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,000
64	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,000
		1.2.3. UPG-18-4		
		1.2.3.1. UPG-2-4 (2buc) Intrarea-iesirea din pamint a conductei de gaz		
65	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	2,000
66	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	2,000
67	TfA01C1	Conducta de otel, montata 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 108	m	1,000
68	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	1,000
69	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impisplitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2	0,700
70	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	2,000
71	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/Otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 110-100 mm	buc	2,000
72	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	2,000

1	2	3	4	5
		fiting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm		
73	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m	2,000
74	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	8,000
75	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,008
76	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,008
		1.2.3.2. Montarea tevilor si fitingurilor		
77	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108	m	2,500
78	TfA02C1	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 100	buc	2,000
79	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	4,000
80	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,000
81	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,001
82	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,001
83	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,000
84	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,200
		1.2.4. UPG-7 amplasarea SGRP		
85	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,000
86	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,000
87	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	m	1,500
88	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32	m	1,500
89	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m ,	m	1,000

1	2	3	4	5
		inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexa cu fluid în circulație, având diametrul de 25		
90	TfA02C1	Dop de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau supradetent, la o înălțime de pînă la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexa cu fluid în circulație, având diametrul de 89	buc	1,000
91	TfA02A1	Dop de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau supradetent, la o înălțime de pînă la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexa cu fluid în circulație, având diametrul de 32	buc	1,000
92	08-02-471-4	Priza de pămînt, verticală, din oțel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,200
93	08-02-472-2	Conductori de legare la pămînt: priza de pămînt, orizontală, din oțel fisie, secțiune 160 mm ²	100 m	0,100
94	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, avînd greutatea de pînă la 2 kg / bucăta	kg	2,000
95	IzD05A	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,031
96	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,031
97	TsA01B1	Săpătura manuală de pămînt în spații întinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de împrumut, la îndepărtarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime în pămînt cu umiditate naturală aruncarea în depozit sau vehicul la H < 0,60 m teren mijlociu	m ³	0,600
98	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (gard, portită și suport dulap)	kg	94,000
99	IzD05A	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,094
100	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,094
101	CA03B2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m ³	0,700
102	CO06A4	Împrejmuiri din plasă de sîrmă cu panouri de gard din ramă de oțel rotund fixată pe stâlpi din beton armat prefabricat montați la 2 m distanță interax prin burare cu piatră spartă, cu înălțimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stîlpilor metalici	m	7,000
103	CE06A	Înveliitori din tablă profilată protejată anticoroziv, ondulată sau cutată, montată pe pană metalice, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu foi din tablă profilată cu prindere cu agrafe speciale și suruburi mecanice, de talpa superioară, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m ²	1,500
104	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu nisip	m ³	0,400
105	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m ³	0,700
106	CB01A	Cofraje, din scînduri de rasinoase, pentru turnarea	m ²	1,000

1	2	3	4	5
		betonului de monolitizare între elementele prefabricate (plansee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile		
107	CA04A3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la înălțimi până la 35 m inclusiv	m3	0,700
		1.2.5. UPG-1-1 (D32) Intrarea-iesirea din pământ a conductei de gaz		
108	GA08A	Tub de protecție din teava de oțel, montat în șant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul având Dn 108 mm	m	1,000
109	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montată în șant, cu diametrul până la 32 mm	m	1,500
110	TfA01A1	Conducta de oțel, montată în canal, la o adâncime de până la 1 m sau suprateran, la o înălțime de până la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 25	m	0,500
111	IzL02B	Izolație anticorozivă executată manual pe traseu la țevi de oțel cu protecție exterioară din împănătură din fibre de sticlă, izolația fiind întărită	m2	0,100
112	GD54A	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe) din polietilena, țevile având diametrul de 32 mm	buc	1,000
113	GD54A	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (trecere PE/Oțel 32/25) din polietilena, țevile având diametrul de 32/25	buc	1,000
114	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucătă	kg	4,000
115	IzD05B	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la construcții metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranți, console, platforme)	t	0,004
116	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,004
		1.2.6. UPG-31-7 (1buc) Intersecția conductei de gaz cu conducta de apă		
117	GA12A	Subtraversări pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei având Dn până la 75 mm	buc	1,000
118	GD58A	Montarea tubului de protecție, din polietilena, la traversări de drumuri, tubul având diametrul de 160 mm	m	2,500
119	AcF03A	Umpluturi în șanturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,600
		1.2.7. UPG-8-7 (1buc) Introducerea conductei de gaz în tub de protecție		
120	GD58A	Montarea tubului de protecție, din polietilena, la traversări de drumuri, tubul având diametrul de 160 mm	m	3,000
		2. Lucrări de montare		
121	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,000
122	GB01C	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 100 mm	buc	1,000
123	GB01B	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 80 mm	buc	1,000
124	GB01A	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 32 mm	buc	1,000
		3. Utilaj		

1	2	3	4	5
125	Pretul de piata	Regulator de presiune FRG/2MB-2Y1 (50m3/ora)	buc	1,000
126	Pretul de piata	Robinet cu flansa Pn 10-16 D100mm	buc	1,000
127	Pretul de piata	Robinet cu flansa Pn 10-16 D80mm	buc	1,000
128	Pretul de piata	Robinet cu flansa Pn 10-16 D32mm	buc	1,000

