

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat Primaria com. Mirzești
 2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria com. Mirzești
 3. Obiectul achizițiilor Construcția gazoductului de presiune medie a Centrului
 Educațional Gimnaziul-Grădiniță Mîrzești(cu conectarea administrației
 primăriei,centrelor de sănătate Mîrzești,Mîrzaci)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie. Presiune medie.		
1	TsC03B1	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. II	100 m3	8,604
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	26,718
3	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	267,180
4	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	6,230
5	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	6,230
6	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	480,000
7	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	860,000
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m	630,000

1	2	3	4	5
		distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000		
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	0,000
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	256,000
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Mufa D-90mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	5,000
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-75/40mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	9,000
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	5,000
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	3,000
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	5,000
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc	1,000

1	2	3	4	5
		intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40*40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000		
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-90/75mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-75/63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000
20	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-63/50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-50/40mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE/OL D-40/32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	3,000
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm	m	1,500
24	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm. 3 buc.	m	3,000
25	GD58A	Montarea tubului de protectie. din polietilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 140 mm l=23.0 m.l.*1 buc. (PE80 SDR17.6)	m	23,000

1	2	3	4	5
		Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002		
26	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 110 mm l=11.0 m.l.*1 buc. l=10m*1 buc, l=13.5m.*1 buc, l=12.5m*1 buc.(PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	47,000
27	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 75 mm l=18 m.l.*1 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	18,000
28	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm	m	20,000
29	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv	buc	8,000
30	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	0,440
31	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000
32	GD54B1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,200

1	2	3	4	5
34	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	0,180
35	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,320
36	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	2,000
37	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: 40 mm	buc	6,000
38	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -80 mm	buc	2,000
39	TfA01B1	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 65; 80	m	3,000
40	TfA02B1	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 65; 80;	buc	3,000
41	TfA01A1	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 40 mm	m	2,000
42	TfA02A1	Cot 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 40	buc	9,000

1	2	3	4	5
		mm		
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 40*40 piloni gard L=2.7m * 10 buc)	kg	93,600
44	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,800
45	УПГ 4-4	Пригузы на полиэтиленовых газопроводах Д75 мм (25 кг) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	buc	34,000
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	8,200
47	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	6,000
48	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,130
49	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300
50	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	4,000
51	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	0,365
52	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer,	1 km	1,510

1	2	3	4	5
		cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinarilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 80 mm		
53	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinarilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km	0,365
54	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinarilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 80 mm	1 km	1,510
		2. Lucrări de montare.		
55	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -25 mc/h	buc	1,000
56	GB01A	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 40 mm	buc	2,000
57	GB01B	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 80 mm	buc	1,000
		3. Utilaj.		
58	12	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC (tip DSR-25) (1reg.)	buc	1,000
59	GB01A	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 40 mm	buc	2,000
60	GB01B	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 80 mm	buc	1,000
61	121	Robinet PE dn. 75 mm	buc	1,000
62	121	Robinet PE dn. 63 mm	buc	1,000

