

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

1.Denumirea beneficiarului de stat Primăria or.Rezina

2.Organizatorul procedurii de achiziții Primăria or.Rezina

3.Obiectul achizițiilor Construcția gazoductului de presiune joasă în s.Stohnaia,or.Rezina(PRGnr.6)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Presiune joasa otel PRG nr. 6		
		1.1. Conducta gaze presiune joasa supraterana =688 m		
1	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m	60,000
2	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm	m	110,000
3	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	m	185,000
4	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm	m	245,000
5	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65 mm	m	70,000

1	2	3	4	5
6	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm	m	✓ 18,000
7	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 40/32	buc	✓ 2,000
8	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 50/40	buc	✓ 2,000
9	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 65/40	buc	✓ 2,000
10	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 65/50	buc	✓ 2,000
11	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 80/50	buc	✓ 1,000
12	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	buc	✓ 1,000

1	2	3	4	5
		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 80/65		
13	IzJ09B	Grunduirea si Vopsirea la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	102,000
14	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte PE	1 km	0,688
15	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel	1 km	0,688
		1.2. Piloni metalici (скользящая опора) sub conducta presiune joasa supraterrana =111 unit		
16	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (0,4x0,4x0,8)	m3	14,200
17	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 100 mm	100m2	0,045
18	CL18A	Piloni melalici (76x3 H=3,5 m) 1m=8,34 kg, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton=3 unit	kg	88,000
19	CL18A	Piloni melalici (57x3 H=3,5 m) 1m=5,0 kg, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton=85 unit	kg	1 488,000
20	CL18A	Piloni melalici suport contorului gaze (57x3 H=2,0 m) 1m=5,0 kg, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton=24 unit	kg	240,000
21	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 B12.5 (0,4x0,4x0,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	9,040

1	2	3	4	5
22	CL18A	Confecții metalice înglobate în beton diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, (cornier 40x4)-2.42 kg=1 m	kg	411,000
23	CL18A	Confecții metalice Хамут(250x80x4) L=200, pentru susținerea gazoductului suprateran pe piloni	kg	274,000
24	CN21B	Vopsitorii la Suportii sub gazoduct metalici executate cu email alchidic într-un strat inclusiv grundul	m2	59,000
		1.3. Piloni metalici rigid неподвижные опоры) = 2 unit		
25	TsA01A1	Săpătura manuală de pământ în spații întinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de împrumut, la îndepărtarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime în pământ cu umiditate naturală aruncarea în depozit sau vehicul a carei platformă este sub cel mult 0,60 m peste nivelul săpăturii teren usor (0,4x0,4x1,5)	m3	0,500
26	TsC53A	Compactarea pământului cu pietris 100 mm	100m2	0,080
27	CL18A	Piloni metalici (108x4H=3,5 m) 1m=12,5kg, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton=2 unit	kg	88,000
28	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasă B12.50,4x0,4x1,1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,350
29	CL18A	Confecții metalice înglobate în beton diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, (cornier 40x4)-2.42 kg=1 m	kg	10,000
30	CL18A	Confecții metalice Швелер 24 L=200 mm, Полка (Cornier oțel D-40x40 L= 100 (2.42 kg=1 m)), pentru susținerea gazoductului suprateran rigid.	kg	4,000
31	CN21B	Vopsitorii la Suportii sub gazoduct metalici executate cu email alchidic într-un strat inclusiv grundul	m2	2,300

1	2	3	4	5
		1.4. Priza de pamint (conductori impamintare)		
32	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,300
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	0,300
		2. Presiune Joasa. PE subterana PRG Nr.6		
34	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 m ³	0,096
35	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³	0,003
36	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	m ³	0,003
37	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 m ³	0,093
38	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 m ³	0,930
39	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 76 mm	m	26,000
40	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 89 mm	m	6,000
41	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	6,000

1	2	3	4	5
42	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	26,000
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm (Mufa D-40 mm) Material marunt (alcoool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm (Mufa D-32 mm) Material marunt (alcoool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	10,000
45	GD54A	Iesire-Intrare PE - Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32*50mm (Reductie D-32/50 mm) si iesirea cablu sputnic Material marunt (alcoool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	12,000
46	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte PE	1 km	0,032 ✓
47	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel	1 km	0,032 ✓
3. Montarea lazilor la consumatori (38 consumatori)				
48	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, Teava D-20 mm a cite 3 m	m	72,000
49	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	buc	72,000

1	2	3	4	5
		complexa cu fluid in circulatie, Cot D-20 mm cite 3 unit		
50	IA47A	Lada pentru contor de gaze de uz casnic, avind racorduri cu diametrul nominal de 1" ... 1 1/2"	buc	24,000
51	ID10C	Robinet cu bila D-20 mm	buc	24,000
52	IA43B	Montarea racordurilor olandeze, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc	24,000
		4. Lucrari de montare.		
53	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,000
		5. Utilaj.		
54	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,000

Președintele grupului de achiziții publice



Simion Tatarov