

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

- 1. Denumirea beneficiarului de stat Consiliul Raional Telenesti**
2. Organizatorul procedurii de achiziție Consiliul Raional Telenesti
3. Obiectul achizițiilor Reluarea lucrarilor de constructie a gazoductului de presiune inalta ce au fost sistate si conservate pe sect. Negureni-Chitcan(Cerinti a HG nr.552 din an.2017, p.p. 1;2;26;29;32;34;65-67;70;71;78-80

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		2. Lucrari de terasament		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,160
2	TsA04D2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-1,5 m teren foarte tare	m3	7,800
3	TsD01D	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 foarte tare	m3	7,800
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	23,800
5	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	0,238
		3. Conducte		
6	GD61D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru	m	495,000

1	2	3	4	5
		110 mm (K=3 pt motocompresor)		
7	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm (Pn 15, K=3 pt. motocompresor)	1 km	0,495
8	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mmNota: Se va preciza presiunea de probare in Pn1,iar norma se va inmulti cu numarul de Pn1 prevazut.(Pn15, K=15 pt motocompresor)	1 km	0,495
9	GC04C	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 100 mm	buc	1,000
10	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, la tevi din otel cuDn=50-200 mm (Dn=108 mm,L=100 m)	m2	40,200
11	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	2,000
12	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	2,000
13	CA03A2	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,900
		4. Lucrari de constructie la exterior		
14	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m(adincime 0,5m) k=0,5	buc	2,000
15	CP03A	Montarea stilpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv k=0,5 la salariu	buc	2,000
16	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3	0,180

1	2	3	4	5
		betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)		
		5. Amenajarea terenului amplasarii SRMG		
17	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,190
18	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	5,250
19	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,500
20	CA03A2	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	3,200
		6. Ingradire		
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	32,400
22	RpCR20C	Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si exterior, gata grunduite cu miniu de plumb, in constructii existente, intr- un strat peste vopseaua existenta	m2	20,180
23	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	28,360
		7. 1.4.Post de reglare a presiunii gazelor cu contor de masurare.1.4.1. Lucrari de constructii		
24	VB29A1	Repararea deflectoarelor pentru ventilatie in SPRM	buc	2,000
25	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	40,000
26	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a	m	30,000

1	2	3	4	5
		conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"		
27	GC02A	Proba de rezistenta cu aer (pentru Pn 4-9) si de etanseitate cu gaze naturale (pentru Pn 2-6), la imbinarile de la statia de reglare cu diametrul nominal de pina la 400 mm(Pn 15 , K=2,3 pt motocompresor)	buc	37,000
28	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	40,000
29	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	30,000
		8. 2.Lucrari de constructii.2.1. Capitolul 1.Demontarea utilajelor din SPRM		
30	GE03C	Demontarea regulatorului de presiune industrial, montat in statie	buc	1,000
31	GE10A1	Demontarea manometrelor industriale pentru verificare	buc	4,000
32	GE06A	Demontarea supapei de siguranta, mecanica, avand Dn: - 50 mm	buc	1,000
33	RpGB01D	Demontarea de pe pozitie existenta, a arzatoarelor de uz casnic, pentru gaze naturale combustibile	buc	1,000
34	RpGC07A	Demontarea de pe pozitia existenta, a contorului de gaze volumetric, G4 pentru verificarea metrologica	buc	1,000
35	RpGC07A	Demontarea de pe pozitia existenta, a contorului de gaze volumetric,DKZ G100 pentru verificarea metrologica	buc	1,000
36	RpGC07A	Demontarea de pe pozitia existenta, a contorului de gaze volumetric,DKZ G160 pentru verificarea metrologica	buc	1,000
		9. Lucrari de constructii		
37	CB15A	Schela metalica pentru lucrari de vopsire la	m2	32,000

1	2	3	4	5
		SPRM		
38	CN20B	Vopsitorii interioare si exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi la SPRM	m2	98,000
		10. 2.1. Земляные работы.		
39	TsA03G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren foarte tare	m3	3,500
40	TsD01D	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 foarte tare	m3	4,500
41	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	4,500
		11. Apararea conductei de otel cu protectoare -6 protectoare Chitcani		
42	M1K51A	Lucrari de constructii-montaj la instalarea protectoarelor de aparare a unitatilor de volum si a conductoarelor cu o lungime sub 100 m	1 protect	6,000
		12. Montarea utilajelor din SPRM dupa verificare		
43	IA48B	Montarea contorului volumetric pentru gaze de 160 m3/h, cu flanse cu diametrul de 100 mm, dupa verificare	buc	1,000
44	IA44B	Montarea contorului de gaze volumetric de 100 mc/h cu flanse de 100 mm dupa verificare	buc	1,000
45	IA43A	Montarea contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, racordurile avind diametrul de 1",dupa verificare	buc	1,000
46	IA48B	Montarea corectorului pentru gaze dupa verificare	buc	1,000

1	2	3	4	5
47	GE03C	Montarea regulatorului de presiune inalta, dupa verificare avand Dn: -100 mm	buc	1,000
48	GE10A1	Montarea manometrelor dupa verificare Pn 10	buc	4,000
49	GE04A	Montarea supapei de siguranta dupa verificare, avand Dn: -50 mm	buc	1,000