

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor Montarea sistemului de incalzire si gazoductul de presiune medie de la Dulapul Nr. 9 pina la Dulapul Nr. 7+60m (inclusiv dulap cu 2 regulatoare B6) spre Punctul Medical din s. Voinova, r-ul Strasenii (Proiectul nr. 02833 –ГСН, “Газоснабжение с. Войново, Страшенского района”, “GAZPROIECT S.A.”)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Gazoduct de presiune medie		
		1.1. Lucrari de constructii		
		1.1.1. Gazoduct suprateran		
1	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua în funcțiune - Врезка Д50	buc	1,00
2	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00
3	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,00
4	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/OL 75/57 mm.	buc	1,00
		1.1.2. Gazoduct subteran		
5	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	1,95
6	TsA04A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren usor.	m3	41,02
7	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	20,46

1	2	3	4	5
8	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	1,64
9	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	1,64
10	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	74,56
11	TsD04B	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 coeziv	m3	74,56
12	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE80 SDR11	m	490,00
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul la 40 mm PE80 SDR11	m	30,00
14	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul la 32 mm PE80 SDR11	m	10,00
15	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn150 mm	m	60,00
16	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	28,30
17	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1" - PURJAREA	m	530,00
18	RpGD02F	Verificarea preliminara de etansietate a	m	530,00

1	2	3	4	5
		conductelor de gaze, în prezenta instalatorului autorizat, în conformitate cu normativul în vigoare, conductele fiind îngropate cu D=1"-4"mm		
19	RpGD03F	Verificarea definitivă a instalației de gaze, în prezenta reprezentantului societății de distribuție a gazelor, conductele fiind îngropate cu D=1"4" mm	m	530,00
20	GD54B	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE redus d75/32mm	buc	1,00
21	GD54B	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE redus d75/40mm	buc	2,00
22	GD54B	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa PE d32mm	buc	2,00
23	GD54B	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa PE d40mm	buc	2,00
24	GD54B	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa PE d75mm	buc	3,00
25	GD54B	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE d75mm	buc	1,00
		1.1.3. Lucrări la post de reglare		
26	GD54B	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/OL 40/32 mm.	buc	2,00
27	GD54B	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/OL 32/25 mm.	buc	4,00
28	GA08A	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul având Dn 150 mm	m	9,00
29	IzL02C	Izolație anticorozivă executată manual pe traseu la tevi de oțel cu protecție exterioară din impisplitura din fibre de sticlă, izolația	m2	3,06

1	2	3	4	5
		fiind foarte intarita		
30	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze de 20 mm	buc	6,00
31	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	6,00
32	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa PE d40mm	buc	2,00
33	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa PE d32mm	buc	1,00
34	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm	m	4,00
35	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm	m	2,00
36	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	6,00
37	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	6,00
38	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	6,00
39	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 25 mm	buc	1,00
40	ID10D	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 32mm	buc	2,00

1	2	3	4	5
41	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	2,00
42	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	4,00
43	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,00
44	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,00
45	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	6,00
46	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01	m3	2,10
47	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2,07
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Навес и опоры в сборе)	kg	155,00
49	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,155
50	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) ГФ-021	t	0,155
51	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 ПФ-115	t	0,155
52	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	2,40

1	2	3	4	5
53	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,40
54	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 3 m distanta interax cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat	m	24,00
55	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	38,40
		1.1.4. Decaparea si restabilirea drumului din pietris		
56	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	33,00
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	26,40
58	DII134 k=0.5	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,20
		1.1.5. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic		
59	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	100,00
60	DII109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	7,50
61	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	13,00
62	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3	0,20
63	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	36,90
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,50

1	2	3	4	5
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,50
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50%	m3	6,50
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,03
68	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	50,00
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	50,00
		1.2. Lucrari de montare		
		1.2.1. Post de reglare cu 2 reg. DKR-70 cu iesiri din pamint		
70	GF12A	Montarea fiidei din tabla. gata confectionate (Montare Post de reglare)	buc	3,00
		1.2.2. Impamintare cu paratrasnet dulap		
71	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	9,00
72	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,03
73	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,09
74	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,06
75	33-02-013-19	Montarea paratrasnetelor din otel autoportante cu prezon Молниепремник	t	0,11
76	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,11
77	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice	t	0,11

1	2	3	4	5
		aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme)		
78	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 ПФ-115	t	0,11
		1.3. Utilaj		
79		Post de reglare cu 2 reg. DSR-25	buc	2,00
80		Post de reglare cu 2 reg. B6	buc	1,00