

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PRET**

1. Denumirea beneficiarului de stat Agentia de Dezvoltare Regionala Nord
 2. Organizatorul procedurii de achiziție Agentia de Dezvoltare Regionala Nord
 3. Obiectul achizițiilor Alimentarea cu apa or. Falesti din riul Prut (Lucrari de reabilitare II)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		I. Lucrari de constructie		
		I.1. Lucrari de terasament		
1	TsC03E1	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. I	100 m3	0,470
2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	0,540
3	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	1,000
4	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	2,970
5	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	2,970
6	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	0,400

Verificat S. Sovin R

1	2	3	4	5
7	Isl005B	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	0,400
8	Acf02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	57,600
1.2. Tevi si armaturi				
9	AeA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm-Teava DN500 PE100 PN6 SDR26	m	22,000
10	AeA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm-Teava DN400 PE100 PN6 SDR26	m	12,000
11	Acf11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (INCERCARE HIDRAULICA)	m	17 885,300
12	AeA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	4,000
1.3. Lucrari de constructie la camine				
13	CF02D	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat	m2	516,160
14	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	516,160
15	RpAcf01F	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de	buc	41,000

1	2	3	4	5	
		alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata (Inel KI, 7-3 =41 buc., Placa de acoperire CR-0.8=41buc			
✓	16	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Be 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	10,440
✓	17	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	25,000
✓	18	CC04B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	414,000
		2. Lucrari de montare			
✓	19	GD540	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena.--capat flansa DN500 PE100 PN10 SDR	buc	1,000
✓	20	GD540	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena.--capat flansa DN400 PE100 PN10 SDR	buc	1,000
✓	21	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, flansa din otel d=500 PN10 PN1.0 MPa	buc	1,000
✓	22	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, flansa din otel d=400 PN10 PN1.0 MPa	buc	1,000
✓	23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Vantuz), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	16,000
✓	24	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000
✓	25	GE540	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,000

1	2	3	4	5
		polietilena, tevide avind diametrul de 500 mm- cot 60 DN500 PE100 PN8 SDR21		
✓	Ac301D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm	buc	1,000
		3. Utilaj		
✓	Pret de piata	Capat flansa DN500 PE100 PN10	buc	1,000
✓	Pret de piata	Capat flansa DN400 PE100 PN10	buc	1,000
✓	Pret de piata	Flansa zincata din otel libera d=500 PN10	buc	1,000
✓	Pret de piata	Flansa zincata din otel libera d=400 PN10	buc	1,000
✓		Vantuz cu doua camere D=100	buc	16,000
✓		Debitmetru Flaunet FS 10xx D=400	buc	1,000
✓	Pret de piata	Cot 60° DN500 PE100 PN8 SDR21	buc	1,000
✓	Pret de piata	Vana rotativa D=400mm PN 1.6MPa	buc	1,000



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)