

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

1. Denumirea beneficiarului de stat Primăria mun. Cahul

2. Organizatorul procedurii de achiziție Primăria mun. Cahul

3. Obiectul achizițiilor Reparație rețele de apă str. Ștefan cel Mare mun. Cahul

(segment SP nr.3- Spital Raional)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Valoarea utilajului		
1	01	Vana fonta D.200 PN16 pana cauciucata DIN3352 -F4	buc	1,00
2	02	Vana fonta D.100 PN16 pana cauciucata DIN3352 -F5	buc	7,00
3	03	Adaptor flansa D.225 PE100 SDR17PEHD/PN10	buc	12,00
4	04	Flansa libera otel D.200 PN10	buc	12,00
5	05	Cruce fonta (Flange Gross Tee) D.200x200x100 PN10	buc	1,00
6	06	Cruce fonta cu flansa D.200x100 PN10	buc	1,00
7	07	Teu fonta D.200x100 PN10	buc	5,00
8	08	Cot fonta cu flansa D.100x90* cu picior PN10	buc	1,00
9	09	Reductie fonta cu flansa D.200x100 PN16	buc	1,00
10	10	Hidrant subteran cu bila HP-6 D.100EURO H=1000mm PN16	buc	2,00
		2. Lucrari de montare		
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (Vana) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc	1,00
12	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (cruce200x200x100)	buc	1,00

1	2	3	4	5
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Cruce 200x100)	buc	1,00
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (reductie 200x100)	buc	1,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana D.100) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	7,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (cot D.100x90*)	buc	1,00
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (teu 200x100)	buc	5,00
18	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,01	buc	2,00
		3. Lucrari constructie		
		3.1. Lucrari terasamente		
19	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	38,00
20	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	7,20
21	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor	100m2	7,20

1	2	3	4	5
		de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II		
22	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	57,00
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	65,00
24	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	7,20
25	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate (DEsfaceri pavaj existent)	m2	110,00
26	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	20,00
27	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de nisip, pavele calitatea I (Folosire pavaj existent)	m2	110,00
28	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	2,00
29	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2	0,20
30	DB20D	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	20,00
		3.2. Conducte si accesorii		
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura	m	380,00

1	2	3	4	5
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Teava D.225/PN10 PE100 SDR17x13,4 SM EN12201-2) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01		
32	321	Banda avertizare	m	390,00
33	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	380,00
34	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	380,00
35	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm	buc	2,50
36	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc	8,00
37	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm	m	380,00
		3.3. Camine circulare		
38	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	8,215
39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	7,00
40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	14,00
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc	7,00

1	2	3	4	5
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului		
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	7,00
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	7,00
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,10
45	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit (Pereu)	m2	10,00
46	CA03B2	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 10/8 (Bc 10/B 150) (tumbe) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,40
47	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (tumbe)	m2	7,00
48	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator HI, conform cerintelor SSP) Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,03	buc	2,00