

**Extinderea, reconstrucția și
modernizarea sistemului de
alimentare cu apă a
or. Donduseni. Obiect № 201713**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.1

**Lista cu cantitățile de lucrări №
Deviz-oferta №**

Retela exterioare de alimentare cu apă. AE-A1-(V) foaie 8,17

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrări de construcție generale Capitolul 1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03A 1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. I (растительный грунт)	100 m ³	0,640		
2	TsC03B 1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	1,740		
3	TsA01B 1	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 la H < 0,60 m teren mijlociu (доработка грунта в основании траншеи вручную)	m ³	5,400		
4	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m ³	26,020		
5	TsD02A 1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	1,210		
6	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m ³	1,210		
7	TsD01B	Împrăștierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm	m ³	30,500		

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, printr-o aruncare de pna la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
8	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	30,500		
		Capitolul 1.2. Conducte,armatura si piese de legatura				
9	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 din fonta cu comanda manuala d=50mm)	buc	3,000		
10	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 (Vane si ecluze-vanele de tip sertar, fonta ductila,imbinari cu mufa, comanda manuala d=50mm)	buc	3,000		
11	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Colier de bransare din fonta ductila, cu flansa sau cu filet interior la iesire d=160.2", PN10)	buc	1,000		
12	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Fitinguri de fonte ductila, Altele, 2", PN10)	buc	1,000		
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor cu flansa HDPE prin electrofuziune, PN10)	buc	0,000		
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop PE 63, PN10)	buc	1,000		
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop PE 50, PN10)	buc	1,000		
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, tevilе avind diametrul de 160 mm (Dop d=160)				
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tevi din p/et PE80 DN 160 SDR17)	m	137,500		
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE80 DN50 SDR17)	m	112,000		
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	112,000		
20	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	137,500		
21	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (испытания, только мотокомпрессор)	m	112,000		
22	GD52F	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 160 mm (испытания, только мотокомпрессор)	m	137,500		
23	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm (manta tevi de otel d=273x7mm)	m	18,000		
		Capitolul 1.3. Demolarea si restabilirea drumului din pietris				
24	TsC03C 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii din piatra sparta) (1,0x0,28x31,0=8.68m3 - 2.8 m3 pietris)	100 m3	0,056		
25	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	4,170		
26	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,028		
27	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,028		
28	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si	m3	3,100		

1	2	3	4	5	6	7
		anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,800		
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3	2,800		

Total:

Прямые затраты
Asigurarea sociala si medicala
Cheltuieli de transport
Cheltuieli de depozit
Total
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiu de deviz

Total :

Total cu TVA:

Total deviz:

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)