

**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-(IV) foaie 15

(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	1,570		
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	5,300		
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	16,400		
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	69,300		
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 (засыпка траншеи песком под дорогой)	100 m ³	0,330		
6	pret	Nisip	m ³	33,400		
7	TsD02A 1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu	100 m ³	3,460		

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
8	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	3,460		
9	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	87,050		
10	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	87,050		
		Capitolul 1.2. Conducte,armatura si piese de legatura				
11	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm (Cot PE100 SDR17 PN10 D=160mm90')	buc	1,000		
12	AcA10B	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 160-200 mm (Tevi din p/et PE80 DN 160 SDR17)	m	550,000		
13	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	550,000		
14	GD52F	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 160 mm (испытания, только мотокомпрессор)	m	550,000		
15	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	4,000		
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm (Dop d=160)	buc	1,000		
		Capitolul 1.3. Camine Capitolul 1.3.1. Lucrari de terasamente				
17	TsC02B 1	Saptatura 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	0,200		
18	TsA20B	Saptatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper,	m3	1,330		

1	2	3	4	5	6	7
		pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)				
19	TsD02A 1	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	0,130		
20	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3	0,130		
21	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	3,360		
22	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	3,360		
		Capitolul 1.3.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin D=1.5m-1buc				
23	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20 (suport)	m3	0,050		
24	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,470		
25		КЦД -15	buc	1,000		
26		КЦ-15-9	buc	2,000		
27		КЦП-1-15-1	buc	1,000		
28		КЦО-1	buc	1,000		
29		Сарас din fonta tip "G"	buc	1,000		
30	RpCE06 A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi	m2	16,960		
31	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca	m3	0,200		

1	2	3	4	5	6	7
		substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (отмостка-щебень)				
32	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	5,340		
		Capitolul 1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (S=35.5mx1.0m=35.5m2)				
33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками швов)	m	71,000		
34	TsC03C 1	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. III (Desfacerea de fundatii) V=35.5mx1,0x0,46m=16.34m3 -4,61m3 щебень	100 m3	0,020		
35	TsC03G 1	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 (incarcaturi in automobil ,pietris) 50%	100 m3	0,046		
36	TsC03G 1	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 (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,120		
37	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	20,510		
38	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	0,120		
39	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,120		
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,550		
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,610		
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3	4,610		
43	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 (0.3kg/m2)	m2	35,500		

1	2	3	4	5	6	7
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство слоя из м/з плотного асф. бет. Н=4см)	m2	35,500		
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65kg/m2)	t	0,023		
46	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство слоя из кр/з асф. бет. Н=6см)	m2	35,500		
		Capitolul 1.5. Demolarea si restabilitatea drumului din pietris (S=1.0x11.5m=11.5m2)				
47	TsC03C 1	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. III (Desfacerea de fundatii din piatra sparta) (1,0x0,28x11,5=3,22m3 - 1.03m3-pietris)	100 m3	0,022		
48	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	3,500		
49	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	0,022		
50	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,022		
51	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	1,150		
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,030		
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3	1,030		
		Capitolul 1.6. Demolarea si restabilitatea drumului din beton (S=11.5mx1,0m=11.5m2)				
54	TsC03C 1	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. III (Desfacerea de fundatii) h=0.47m	100 m3	0,041		
55	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	8,260		
56	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria	100 m3	0,041		

1	2	3	4	5	6	7
		III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)				
57	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	1,150		
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,260		
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3	1,260		
60	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	11,500		

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)