

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa in s. Sudarca,  
r-nul Donduseni, suplimentar.**

Formular Nr.1  
WinCmeta

**Nr. 03/20.1-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2-1  
Sistemul de alimentare cu apa (bransarea consumatorilor)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Utilaj</b>		
1	Pret de piata	Debitmetru cu flanse clasa C d15mm	buc	400,000
2	Pret de piata	Debitmetru cu flanse clasa C d32mm	buc	8,000
3	Pret de piata	Filtru tip Y de retinere a impuritatilor d15mm	buc	400,000
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
4	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc	400,000
5	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm	buc	8,000
6	SE56A k=0.3	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru tip Y de retinere a impuritatilor d15mm	buc	400,000
		<b>Capitolul 3. Lucrari de constructie</b>		
		<b>Capitolul 3.1. Lucrari de terasament</b>		
7	TsC02B1	Sapatura 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	59,310
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	184,000
9	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	147,000

1	2	3	4	5
10	TsC03F1	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. II (Grund deplasat)	100 m3	0,130
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	22,100
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,130
13	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	62,490
14	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	62,490
		<b>Capitolul 3.2. Conducte si accesorii</b>		
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	245,000
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 d25mm	m	6 000,000
17		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0.5mm	m	6 245,000
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 245,000
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	6 245,000
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier de bransare electrosudanil d90/25mm	buc	240,000
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	80,000

1	2	3	4	5
		Colier de bransare electrosudabil d75/25mm		
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier de bransare electrosudabil d63/25 mm	buc	40,000
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier de bransare electrosudabil d50/25 mm	buc	40,000
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus electrosudabil d90/50mm	buc	8,000
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	16,000
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	800,000
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Conducta otel d15mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L=45mm	buc	400,000
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Conducta otel d15mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L=35mm	buc	400,000
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet apa cu sfera cu fluture de actionare d15mm	buc	800,000
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d15mm	buc	400,000
31	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune PE100 d25/15mm	buc	800,000
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc	8,000

1	2	3	4	5
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Conducta otel d32mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L=100mm		
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Conducta otel d32mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L=65mm	buc	8,000
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru tip Y de retinere a impuritatilor d32mm	buc	8,000
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet apa cu sfera cu fluture de actionare d32mm	buc	16,000
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d32mm	buc	8,000
37	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune PE100 d50/32mm	buc	16,000
		<b>Capitolul 3.3. Demolare si reconditionarea</b> <b>Capitolul 3.3.1. Drumul din pietris (1500m)</b>		
38	TsC03C1	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	100 m3	2,940
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	105,000
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	189,000
		<b>Capitolul 3.3.2. Drumul din asfalt trotuar (15m)</b>		
41	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	30,000
42	DG05A k=1,33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	0,420
43	TsC03C1	Decaparea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, strat d fundatie din piatra sparta si nisip	100 m3	0,010

1	2	3	4	5
44	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,050
45	DE12C k=1,33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	10,500

Proiectant

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.