

**Extinderea rețelei de apă din satul
Stolniceni, raionul Edinet.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta Nr. 2-2

Bransamente.

(denumirea lucrări)

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Apometru, D=1/2"	buc	80,0000
	2875277324200	Apometru, D=1/2"	buc	80,0000
2	Pret de piata	Filtru, D=1/2"	buc	80,0000
	2875277324201	Filtru, D=1/2"	buc	80,0000
Total				
Chetuieli de depozitare				
Total Valoarea utilajului				
2. Lucrari de montare				
3	SE53A	Contor de apă cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	80,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	80,0000
4	SE56A	Filtru pentru apă potabilă, cu mufe filetate pentru montaj pe conductă, avind dimensiunea de 1" - 2". (Coeficient manopera 0.2)	buc	80,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	36,8000
Total				
CAS				
Chetuieli directe				
Chetuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
3. Lucrari de constructie				
3.1. Lucrari de terasamente				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda	100 m3	3,8900

1	2	3	4	5
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,0771
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	23,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,2040
7	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	36,0000
	9312040019600	Sapator	h-om	21,9600
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	36,9000
8	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. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	108,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,4800
9	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. (Compactarea manuala)	m3	108,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	81,0000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,8000
10	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	2,6800
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,9212
11	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,6800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,6376
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	25,2724

1	2	3	4	5
		termic 6 cp (4 kw)		
12	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,3600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8100
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	57,6000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,6864
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1296
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1440
Total				
Total Lucrari de terasamente				
		3.2. Conducte si accesotii		
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=75 mm - 25 mm)	buc	53,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	53,0000
	252315678	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=75 mm - 25 mm	buc	53,5300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	42,4000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	42,4000
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm)	buc	5,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000
	252315679	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm	buc	5,0500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,0000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,0000

1	2	3	4	5
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=50 mm - 25 mm)	buc	22,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	17,6000
	25231567911	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=50 mm - 25 mm	buc	22,2200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,2000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,2000
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm)	buc	80,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	64,0000
	2523156713811	Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm	buc	80,8000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	48,0000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	48,0000
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	800,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	28,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,4000
	2521216710002 4	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	824,0000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	32,0000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	32,0000
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. (Conducta, PE100, PN8, SDR21, D=25 mm)	m	800,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,0000
	4100116202820	Apa potabila	m3	80,0000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	24,0000
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si	m	800,0000

1	2	3	4	5
		canalizare, cu diametru pina la 100 mm		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2800
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	1,6000
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2")	buc	80,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28,0000
	252315677	Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2"	buc	82,4000
23	Pret de piata	Niplu din alama, D=1/2"	buc	80,0000
	2721204123900	Niplu din alama, D=1/2"	buc	80,0000
24	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2")	buc	80,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,4000
	2913124503150	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2'	buc	81,2000
25	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1". (Supapa de sens, D=1/2")	buc	80,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,4000
	2913124503151	Supapa de sens, D=1/2"	buc	81,6000
Total				
Total Conducte si accesotii				
3.3. Camine pentru conectari				
3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
26	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	2,4000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,5360
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatunii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,7200
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	1,0700

1	2	3	4	5
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicol		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4075
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	171,2000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,9568
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,0700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3852
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4280
31	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	1,4500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5805
32	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	1,4500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7890
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,6735
Total				
Total Lucrari de terasamente la camine				
		3.3.2. Executarea caminelor		
33	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	59,2000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	426,2400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	201,2800
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	7,9917
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,2106
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6009
	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,5799
	2664102101126	Var	kg	6,6097
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,8070

1	2	3	4	5
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2404
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	120,5312
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	80,0000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	80,0000
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	80,0000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	80,0000
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,18 m3)	buc	80,0000
	2661126438710 11	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,18 m3)	buc	80,0000
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	80,0000
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	80,0000
38	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	80,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	80,0000
39	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm). (Aplicat K=0.7)	buc	80,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	28,0000
	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm	m	16,8000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,5200

1	2	3	4	5
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3440
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,1200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	23,9680
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1344
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0336
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0112
40	AcE11B1	Capacul din material compozit. Teren necarosabil	buc	80,0000
	2875274200001	Capacul din material compozit. Teren necarosabil	buc	80,0000
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	15,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,0480
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	17,4800
	4100126202818	Apa	m3	1,5200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,3840
42	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 B15. (Pereu)	m3	15,2000
	7123010010200	Betonist	h-om	52,4400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0800
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	15,8137
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5428
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,1200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,8000
Total				
Total Executarea caminelor				
Total				
Total Camine pentru conectari				
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris		
43	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	0,7900
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8565
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	31,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,3500

1	2	3	4	5
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,6500
	4100126202818	Apa	m3	3,1500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,6150
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,2300
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	39,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,1050
	1411122201752	Piatra sparta	m3	45,4250
	4100126202818	Apa	m3	3,9500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,2950
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,5900
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	39,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,1050
	4100126202818	Apa	m3	3,9500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,2950
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,5900
Total				
Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
		3.5. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata.		
47	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. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,3900
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8775
48	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	74,1000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,6316
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3900

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1404
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1560
Total				
Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata.				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
Total				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**