

**Extinderea, reconstrucția și
modernizarea sistemului de
alimentare cu apă a or.
Donduseni. Obiect Nr. 201713**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № AE-A1-(V)
Rețele exterioare de alimentare cu apă. AE-A1-(V) foaie 8.17

Valoarea de deviz 88 781,72 lei

Intocmit în prețuri curente 16.03.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții generale				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03A1	Săpătură 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 m3	0,640	315,00	201,60
2	TsC03B1	Săpătură 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 m3	1,740	369,00	642,06
3	TsA01B1	Săpătură 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)	m3	5,400	27,10	146,36
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	m3	26,020	175,22	4 559,19

1	2	3	4	5	6	7
5	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	1,210	201,67	244,02
6	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	1,210	536,77	649,49
7	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	30,500	10,91	332,82
8	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	30,500	26,55	809,71
		<i>Total</i>	lei			7 585,25
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				7 585,25 2 207,98
		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	1 163,36	3 490,08
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	518,56	1 555,68

1	2	3	4	5	6	7
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	763,80	763,80
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	299,91	299,91
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville 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	0,00	0,00
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville 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	61,09	61,09
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville 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	50,26	50,26
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Dop d=160)	buc	3,000	280,70	842,10
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din	m	137,500	149,80	20 598,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 SDR17 DN160)				
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 tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE80 SDR17 DN50)	m	112,000	21,96	2 459,52
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	5,51	616,90
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	12,22	1 679,70
21	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (испытания, только мотокомпрессор)	m	112,000	3,21	359,97
22	GD52F	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 160 mm (испытания, только мотокомпрессор)	m	137,500	22,39	3 078,08
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	656,79	11 822,29
		<i>Total</i>	lei			47 677,38
		Total Conducte, armatura si piese de legatura Inclusiv salariu				47 677,38 7 024,14
		1.3. Demolarea si restabilitatea				

1	2	3	4	5	6	7
		drumului din pietris				
24	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 (Desfacerea de fundatii din piatra sparta)(1.0x0.28x31.0=8.68m3 - 2.8m3 - pietris)	100 m3	0,056	424,29	23,76
25	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	4,170	12,16	50,72
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	27,14	0,76
27	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (работа на отвале)	100 m3	0,028	95,36	2,67
28	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	3,100	247,17	766,24
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,800	220,45	617,27
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3	2,800	135,35	378,99
		<i>Total</i>	lei			1 840,41
		Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris Inclusiv salariu				1 840,41 235,90
		<i>Total</i>	lei			57 103,04
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			2 130,30
		<i>Transport</i>	2 %			846,91
		<i>Total</i>				60 080,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			3 004,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				63 084,26
		<i>Benificiu</i>	1,2 %			757,01
		Total Lucrari de constructii generale Inclusiv salariu				63 841,27 9 468,02

		Total	lei	63 841,27
		Asigurare sociala si medicala	22,5 %	2 130,30
		Transport	2 %	846,91
		Total		66 818,48
		Cheltuieli de regie	7,5 %	5 011,39
		Total		71 829,87
		Benificiu	3 %	2 154,90
		Total		73 984,77
		TVA	20 %	14 796,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		88 781,72

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Donduseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea, reconstrucția și
modernizarea sistemului de
alimentare cu apă a or.
Donduseni. Obiect Nr. 201713**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № AE-A1-(V)
Rețele exterioare de alimentare cu apă. AE-A1-(V) foaie 8.17**

Valoarea de deviz 88 781,72 lei

Intocmit în prețuri curente 16.03.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № AE-A1-(V):				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	1,147	35,20	40,37
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	49,685	35,20	1 748,92
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	77,422	35,20	2 725,26
4.	7212030022700	Sudor	h-om	8,640	35,20	304,13
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	43,270	35,20	1 523,11
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,410	35,20	1 844,82
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,532	35,20	722,72
8.	9312040019600	Sapator	h-om	15,872	35,20	558,69
		Total manopera				9 468,02

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	3,106	18,00	55,90
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	148,00	0,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,220	148,00	476,56
4.	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm Щебень от разборки 50% ст-ти	m3	3,220	74,00	238,28
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,734	150,00	4 610,10
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5,400	5,00	27,00
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,502	180,00	90,36
8.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,018	2 450,00	44,10
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,700	18,00	48,60
10.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	32,400	17,00	550,80
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	104,400	3,80	396,72
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,080	17,00	18,36
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,080	24,00	25,92
14.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,700	32,00	86,40
15.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	18,000	17,50	315,00
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	120,960	0,98	118,54
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,120	18,00	38,16
18.	2521216701000273	Teava din otel Manta tevi de otel	m	18,360	409,00	7 509,24

		d=273x7mm				
19.	252121670100116	Teava din polietilena Tevi din P/et PE80 SDR17 DN160	m	141,656	138,40	19 605,19
20.	252121671000112	Teava polietilena Tevi din p/et PE80 SDR17 DN50	m	112,336	13,60	1 527,77
21.	2523156713811160	Fiting polietilena Dop d=160	buc	3,030	168,85	511,62
22.	252315671381115	Fiting polietilena Adaptor cu flansa HDPE prin electrofuziune, PN10	buc	0,000	570,46	0,00
23.	252315671381116	Fiting polietilena Dop PE 63, PN10	buc	1,030	39,49	40,67
24.	252315671381117	Fiting polietilena Dop PE 50, PN10	buc	1,030	28,97	29,84
25.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,880	38,00	109,44
26.	287411730000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta cu comanda manuala d-50mm	buc	3,120	1 100,00	3 432,00
27.	287411730000002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vane si ecluze-vanele de tip sertar, fonta ductila, imbinari cu mufa, comanda manuala d-50mm	buc	3,120	480,00	1 497,60
28.	287527411000003	Piesa de legatura din fonta. Colier de bransare din fonta ductila, cu flansa sau cu filet interior la iesire d=160. 2", PN10	buc	1,050	510,00	535,50
29.	287527411000004	Piesa de legatura din fonta. Fitinguri de fonte ductila, Altele, 2", PN10	buc	1,050	181,50	190,57
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,769	5,00	18,85
31.	4100116202820	Apa potabila	m3	38,700	5,00	193,50
32.	4100126202818	Apa	m3	0,560	5,00	2,80
		Total materiale de construcții				42 345,39

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,352	24,00	56,44
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,812	23,00	41,67
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	6,120	160,00	979,20
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,719	24,00	41,26
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,450	18,00	62,10
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,480	14,00	62,72
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,149	190,00	28,31
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,474	160,00	75,84
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,819	180,00	867,42
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,319	185,00	244,02
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,016	190,00	3,04
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,410	24,00	273,84
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,080	13,00	14,04
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,125	14,00	57,75
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,450	38,00	131,10
16.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,120	32,00	195,84
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,480	120,00	537,60
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,317	160,00	50,72
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	13,056	120,00	1 566,72

		stropire				
		Total utilaje de construcții				5 289,63

Total	lei	63 841,27
Asigurare sociala si medicala	22,5 %	2 130,30
Transport	2 %	846,91
Total		66 818,48
Cheltuieli de regie	7,5 %	5 011,39
Total		71 829,87
Beneficiu	3 %	2 154,90
Total		73 984,77
TVA	20 %	14 796,95

Total deviz:

88 781,72

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Donduseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea, reconstrucția și modernizarea sistemului de alimentare cu apă a or. Donduseni. Obiect Nr. 201713

Investitor Primaria Donduseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții generale				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03A1	Săpătură 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 m3			315,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	180,00	315,00
		<i>Total</i>	lei			201,60
2	TsC03B1	Săpătură 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 m3			369,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	180,00	369,00
		<i>Total</i>	lei			642,06
3	TsA01B1	Săpătură manuală de pământ în spații întinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, 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)	m3			27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,770000	35,20	27,10
		<i>Total</i>	lei			146,36
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	m3			175,22
	9312040019600	Săpător	h-om	0,610000	35,20	21,47
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	150,00	153,75
		<i>Total</i>	lei			4 559,19
5	TsD02A1	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 m3			201,67
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,090000	185,00	201,67
		<i>Total</i>	lei			244,02
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic 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 m3			536,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,31
		<i>Total</i>	lei			649,49
7	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în	m3			10,91

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	35,20	10,91
		<i>Total</i>	lei			332,82
8	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			26,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740000	35,20	26,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			809,71
		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			1 163,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta cu comanda manuala d-50mm	buc	1,000000	1 100,00	1 144,00
		<i>Total</i>	lei			3 490,08
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			518,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	28741173000002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vane si ecluze-vanele de tip sertar, fonta ductila, imbinari cu mufa, comanda manuala d-50mm	buc	1,000000	480,00	499,20
		<i>Total</i>	lei			1 555,68
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			763,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820000	35,20	169,66
	28752741100003	Piesa de legatura din fonta. Colier de bransare din fonta ductila, cu flansa sau cu filet interior la iesire d=160. 2", PN10	buc	1,000000	510,00	535,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	19,08
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,093000	18,00	39,56
		<i>Total</i>	lei			763,80
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			299,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100000	35,20	73,92
	28752741100004	Piesa de legatura din fonta. Fitinguri de fonte ductila, Altele, 2", PN10	buc	1,000000	181,50	190,57
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	19,08
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865000	18,00	16,34
		<i>Total</i>	lei			299,91
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		va include conform proiectului (Adaptor cu flansa HDPE prin electrofuziune, PN10)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	
	25231567138115	Fiting polietilena Adaptor cu flansa HDPE prin electrofuziune, PN10	buc	1,030000	570,46	
		<i>Total</i>	lei			
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop PE 63, PN10)	buc			61,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	25231567138116	Fiting polietilena Dop PE 63, PN10	buc	1,030000	39,49	40,67
		<i>Total</i>	lei			61,09
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop PE 50, PN10)	buc			50,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	25231567138117	Fiting polietilena Dop PE 50, PN10	buc	1,030000	28,97	29,84
		<i>Total</i>	lei			50,26
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Dop d=160)	buc			280,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,300000	35,20	45,76
	2523156713811160	Fiting polietilena Dop d=160	buc	1,010000	168,85	170,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,150000	18,00	20,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,150000	38,00	43,70
		<i>Total</i>	lei			842,10
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 SDR17 DN160)	m			149,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166000	35,20	5,84
	252121670100116	Teava din polietilena Tevi din P/et PE80 SDR17 DN160	m	1,015000	138,40	142,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	180,00	0,66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012500	24,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			20 598,00
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 SDR17 DN50)	m			21,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	35,20	1,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	35,20	0,63
	252121671000112	Teava polietilena Tevi din p/et PE80 SDR17 DN50	m	1,003000	13,60	13,64
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	0,98	1,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	14,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			2 459,52
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040000	35,20	1,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100000	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030000	120,00	3,60
		Total	lei			616,90
20	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,080000	35,20	2,82
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,200000	5,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,070000	120,00	8,40
		Total	lei			1 679,70
21	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (испытания, только мотокомпрессор)	m			3,21
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036000	35,20	1,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	35,20	0,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	35,20	1,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002000	23,00	0,05
		Total	lei			359,97
22	GD52F	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 160 mm (испытания, только мотокомпрессор)	m			22,39
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,257000	35,20	9,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120000	35,20	4,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,257000	35,20	9,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,003000	23,00	0,07
		Total	lei			3 078,08
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			656,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,890000	35,20	66,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,480000	35,20	16,90
	2521216701000273	Teava din otel Manta tevi de otel d=273x7mm	m	1,020000	409,00	417,18
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,800000	3,80	22,04
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,150000	32,00	4,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001000	2 450,00	2,45
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,160000	38,00	6,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060000	17,00	1,02
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150000	18,00	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,800000	17,00	30,60
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,000000	17,50	17,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,060000	24,00	1,44
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,340000	32,00	10,88
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,340000	160,00	54,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060000	13,00	0,78
		Total	lei			11 822,29
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului din pietris				
24	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 (Desfacerea de fundatii din piatra sparta)(1.0x0.28x31.0=8.68m3 - 2.8m3 - pietris)	100 m3			424,29
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	180,00	424,29
		Total	lei			23,76
25	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,16

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076000	160,00	12,16
		Total	lei			50,72
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			27,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014000	148,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150000	190,00	27,14
		Total	lei			0,76
27	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (работа на отвале)	100 m3			95,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380000	35,20	13,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005000	148,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420000	190,00	81,43
		Total	lei			2,67
28	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			247,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370000	35,20	13,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311000	150,00	196,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	160,00	24,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	120,00	2,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048000	190,00	9,13
		Total	lei			766,24
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			220,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			617,27
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3			135,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm Щебень от разборки 50% ст-ти	m3	1,150000	74,00	85,10
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			378,99

APROBAT:


Intocmit
SRL,,Fedion Com"or.Drochia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Donduseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.