

**Extinderea, restructura si
modernizarea sistemului de
alimentare cu apa a or.
Donduseni. Obiect Nr. 201713**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № AE-A1-(IV)
Retele exterioare de alimentare cu apa. AE-A1-(IV) foaie 15

Valoarea de deviz 282 976,94 lei

Intocmit in 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. Lucrari de constructii generale 1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03A1	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. I (растительный грунт)	100 m3	1,570	315,06	494,64
2	TsC03B1	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. II	100 m3	5,300	369,00	1 955,70
3	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (доработка грунта в основании траншеи вручную)	m3	16,400	27,10	444,51
4	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,	m3	69,300	175,22	12 142,81

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
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	0,330	201,82	66,60
6	pret	nisip	m3	33,400	150,00	5 010,00
7	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	3,460	201,63	697,64
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	536,78	1 857,27
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	10,91	949,91
10	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	87,050	26,55	2 311,00
		<i>Total</i>	lei			25 930,08
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				25 930,08 6 224,11
		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, teville avind diametrul de 160 mm (Cot PE100 SDR17 PN10 D=160mm 90')	buc	1,000	481,68	481,68
12	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din	m	550,000	149,80	82 392,32

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)				
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	12,22	6 718,80
14	GD52F	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 160 mm (испытания, только мотокомпрессор)	m	550,000	22,39	12 312,19
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	656,79	2 627,17
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (Dop d=160)	buc	1,000	280,70	280,70
		<i>Total</i>	lei			104 812,86
		Total Conducte, armatura si piese de legatura Inclusiv salariu				104 812,86 17 462,01
		1.3. Camine circulare				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
17	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	0,200	834,10	166,82
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3	1,330	72,52	96,45

1	2	3	4	5	6	7
19	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	0,130	202,08	26,27
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 тромбовкой)	100 m3	0,130	536,85	69,79
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	10,92	36,68
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	26,90	90,38
		<i>Total</i>	lei			486,39
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				486,39 262,20
		1.3.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin D=1.5m-1 buc				
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	1 440,40	72,02
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	873,46	1 283,99

1	2	3	4	5	6	7
25		KЦД 15	buc	1,000	836,00	836,00
26		KЦ 15-9	buc	2,000	880,00	1 760,00
27		KЦП 1-15-1	buc	1,000	594,00	594,00
28		KЦО1	buc	1,000	110,00	110,00
29		Capac cu rama din fonta "G"	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
30	RpCE06A	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	53,80	912,42
31	AcF03C	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 piatra sparta (отмостка- щебень)	m3	0,200	192,90	38,58
32	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	5,340	97,76	522,04
		<i>Total</i>	lei			7 179,05
		Total Prefabricate elemente din beton armat pentru camin D=1.5m-1 buc Inklusiv salariu				7 179,05 641,84
		<i>Total</i>	lei			7 665,44
		Total Camine circulare Inklusiv salariu				7 665,44 904,04
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (S=35.5m x 1.0m=35.5m)				
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	24,09	1 710,74
34	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,020	423,00	8,46

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III (Desfacerea\de fundații) $V=35.5m \times 1.0 \times 0.46m=16.34m^3 - 4.61m^3$ щебень	m ³			
35	TsC03G1	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 autovehicule teren cat. III (încărcături în automobil, pietris) 50%	100 m ³	0,046	469,57	21,60
36	TsC03G1	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 autovehicule teren cat. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m ³	0,120	468,00	56,16
37	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t	20,510	12,16	249,44
38	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m ³	0,120	30,25	3,63
39	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III (работа на отвале)	100 m ³	0,120	93,58	11,23
40	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m ³	3,550	212,09	752,91
41	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m ³	4,610	220,47	1 016,37
42	TsC54C	Strat de fundație din pietris (щебень от разборки)	m ³	4,610	135,36	624,02
43	DB02B	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază sau a îmbrăcămintilor existente în vederea aplicării unui strat de uzură din amestecul asfaltic, executată cu suspensie de bitum fierizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje	100m ²	35,500	1 190,59	42 265,77

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra (0.3 kg/m2)				
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	141,19	5 012,33
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65kg/m2)	t	0,023	8 358,26	192,24
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	213,81	7 590,18
		<i>Total</i>	lei			59 515,08
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (S=35.5m x 1.0m=35.5m) Inclusiv salariu				59 515,08 3 809,30
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din pietris (S=1.0x11.5m=11.5m2)				
47	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)(1.0x0.28x11.5=3.22m3 - 1.03m3 - pietris)	100 m3	0,022	425,45	9,36
48	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	3,500	12,16	42,56
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	25,91	0,57
50	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (работа на отвале)	100 m3	0,022	90,45	1,99

1	2	3	4	5	6	7
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	247,19	284,27
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,030	220,40	227,01
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3	1,030	135,34	139,40
		<i>Total</i>	lei			705,16
		Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris (S=1.0x11.5m=11.5m2) Inclusiv salariu				705,16 87,08
		1.6. Demolarea si restabilirea drumului din beton (S=11.5m x 1.0m=11.5m2)				
54	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) h=0.47m	100 m3	0,041	421,46	17,28
55	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	8,260	12,16	100,48
56	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	0,041	30,49	1,25
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	247,19	284,27
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,260	220,45	277,77
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3	1,260	135,36	170,55
60	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment	m2	11,500	328,13	3 773,50

1	2	3	4	5	6	7
		la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm				
		<i>Total</i>	lei			4 625,10
		Total Demolarea si restabilitatea drumului din beton (S=11.5m x 1.0m=11.5m2) Inclusiv salariu				4 625,10 353,76
		<i>Total</i>	lei			203 253,72
		Total Lucrari de constructii generale Inclusiv salariu				203 253,72 28 840,30

		Total	lei	203 253,72
		Asigurare sociala si medicala	22,5 %	6 489,07
		Transport	2 %	3 230,00
		Total		212 972,79
		Cheltuieli de regie	7,5 %	15 972,96
		Total		228 945,75
		Beneficiu	3 %	6 868,37
		Total		235 814,12
		TVA	20 %	47 162,82
		Total deviz: Inclusiv salariu	282 976,94	

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-(IV)
Rețele exterioare de alimentare cu apă. AE-A1-(IV) foaie 15**

Valoarea de deviz 282 976,94 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-(IV):				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	27,432	35,20	965,60
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,852	35,20	30,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	76,772	35,20	2 702,38
4.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,357	35,20	47,77
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	145,223	35,20	5 111,85
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	148,910	35,20	5 241,63
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,920	35,20	67,58
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	143,950	35,20	5 067,04
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	159,458	35,20	5 612,90
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66,698	35,20	2 347,77
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,248	35,20	149,53
12.	9312040019600	Sapator	h-om	42,507	35,20	1 496,25
		Total manopera				28 840,30

Materiale:

1.	006	nisip	m3	33,400	150,00	5 010,00
2.	1111000100013102	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari мр/з асф.бет	t	5,858	1 250,00	7 322,50
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte м/з плотного асф.бет	t	3,337	1 450,00	4 838,65
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,320	1 450,00	464,00
5.	131031	Capac cu rama din fonta "G"	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,401	106,00	42,51
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,212	168,00	35,62
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,935	148,00	1 174,38
9.	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm Щебень от разборки 50% ст-ти	m3	7,935	74,00	587,20
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,011	150,00	1,65
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	78,298	150,00	11 744,70
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,205	148,00	30,34
13.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,069	1 400,00	96,60
14.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	1,725	1 400,00	2 415,00

15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,200	5,00	6,00
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,010	180,00	361,80
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	2 450,00	14,70
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,179	38,00	6,80
19.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,004	2 450,00	9,80
20.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,002	343,00	0,69
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,600	18,00	10,80
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	5,241	17,60	92,24
23.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	7,200	17,00	122,40
24.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,046	17,50	0,80
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,127	22,00	2,79
26.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	13,975	18,00	251,55
27.	2320187315789	Decofrol	kg	0,127	21,00	2,67
28.	23203226000401	Bitum	t	0,024	8 000,00	192,00
29.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	59,394	8,00	475,15
30.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,127	8,00	9,02
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	23,200	3,80	88,16
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,240	17,00	4,08
33.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	4,970	8 000,00	39 760,00
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,240	24,00	5,76
35.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,600	32,00	19,20
36.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	4,000	17,50	70,00
37.	2521216701000273	Teava din otel Manta tevi de otel d=273x7mm	m	4,080	409,00	1 668,72
38.	252121670100116	Teava din polietilena Tevi din P/et PE80 SDR17 DN160	m	566,624	138,40	78 420,76
39.	252315671381116	Fiting polietilena Cot PE100 SDR17 PN10 D=160mm 90'	buc	1,010	367,84	371,52
40.	2523156713811160	Fiting polietilena Dop d=160	buc	1,010	168,85	170,54
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	12,228	1,20	14,67
42.	26611261531520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	836,00	836,00
43.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	110,00	110,00
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	880,00	1 760,00
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	594,00	594,00
46.	26631021000002	Beton B20	m3	0,052	1 200,00	62,40
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,297	920,00	273,24
48.	2664102101126	Var	kg	0,164	2,30	0,38
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,015	740,00	11,10
50.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm (алмазный)	buc	0,248	720,00	178,56
51.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,782	29,00	22,68
52.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,610	12,50	7,62
53.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,057	12,90	0,74
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,065	12,90	13,74
55.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,207	18,00	3,73
56.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x	kg	0,023	21,00	0,48

		1000				
57.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,046	14,00	0,64
58.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,640	38,00	24,32
59.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,119	14,00	1,67
60.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,080	18,00	1,44
61.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	14,546	5,00	72,73
62.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,005	5,00	0,02
63.	4100116202820	Apa potabilă	m3	110,000	5,00	550,00
64.	4100126202818	Apa	m3	1,735	5,00	8,68
		Total materiale de construcții				161 499,94

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,287	24,00	174,88
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,293	23,00	121,75
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,039	14,00	0,55
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,360	160,00	217,60
5.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	6,875	24,00	165,00
6.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	2,300	18,00	41,40
7.	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	0,264	14,00	3,70
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,007	35,00	0,24
9.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,110	190,00	20,90
10.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	25,300	32,00	809,60
11.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,264	18,00	4,75
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,515	160,00	82,40
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,867	160,00	138,72
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,515	150,00	77,25
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,240	180,00	2 563,20
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,878	190,00	166,82
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	4,273	185,00	790,51
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,086	190,00	16,34
19.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,030	15,00	0,45
20.	2952270003608	Vibroinfigator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,264	18,00	4,75
21.	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,264	18,00	4,75
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,854	24,00	812,49
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,749	13,00	9,74
24.	2952270004204	Mășina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	20,874	38,00	793,21
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	16,500	14,00	231,00
26.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	2,300	38,00	87,40
27.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	1,360	32,00	43,52
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,230	120,00	27,60

29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,950	160,00	472,00
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,012	200,00	2,40
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,453	160,00	392,48
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	38,634	120,00	4 636,08
		Total utilaje de construcții				12 913,48

Total	lei	203 253,7 2
Asigurare sociala si medicala	22,5 %	6 489,07
Transport	2 %	3 230,00
Total		212 972,7 9
Cheltuieli de regie	7,5 %	15 972,96
Total		228 945,7 5
Beneficiu	3 %	6 868,37
Total		235 814,1 2
TVA	20 %	47 162,82
Total deviz:		282 976,9 4

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			315,06
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	180,00	315,06
		<i>Total</i>	lei			494,64
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			1 955,70
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			444,51
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			12 142,81
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			201,82
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,090000	185,00	201,82
		<i>Total</i>	lei			66,60
6	pret	nisip	m3			150,00
	006	nisip	m3	1,000000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			5 010,00
7	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			201,63
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,090000	185,00	201,63
		<i>Total</i>	lei			697,64

1	2	3	4	5	6	7
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			536,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		Total	lei			1 857,27
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			10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	35,20	10,91
		Total	lei			949,91
10	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
		Total	lei			2 311,00
		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, teville avind diametrul de 160 mm (Cot PE100 SDR17 PN10 D=160mm 90')	buc			481,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,300000	35,20	45,76
	252315671381116	Fiting polietilena Cot PE100 SDR17 PN10 D=160mm 90'	buc	1,010000	367,84	371,52
	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
		Total	lei			481,68
12	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
		Total	lei			82 392,32
13	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			6 718,80
14	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	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,003000	23,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 312,19
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			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
		<i>Total</i>	lei			2 627,17
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			280,70
		1.3. Camine circulare				
		1.3.1. Lucrari de terasamante				
17	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			834,10
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390000	190,00	834,10
		<i>Total</i>	lei			166,82
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3			72,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	35,20	72,52
		<i>Total</i>	lei			96,45
19	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			202,08
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	185,00	202,08
		<i>Total</i>	lei			26,27
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 тромбовкой)	100 m3			536,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,430000	24,00	226,31

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		Total	lei			69,79
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			10,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	35,20	10,92
		Total	lei			36,68
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			26,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	35,20	26,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		Total	lei			90,38
		1.3.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin D=1.5m-1 buc				
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			1 440,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	35,20	121,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,00
	26631021000002	Beton B20	m3	1,025000	1 200,00	1 248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	200,00	48,00
		Total	lei			72,02
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			873,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750000	35,20	237,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890000	35,20	101,72
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199000	920,00	185,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	38,00	4,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	740,00	7,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266000	106,00	28,63
	2664102101126	Var	kg	0,110000	2,30	0,26
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	2 450,00	10,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850000	160,00	296,05
		Total	lei			1 283,99
25		KIȚȚ 15	buc			836,00
	26611261531520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	836,00	836,00
		Total	lei			836,00
26		KIȚ 15-9	buc			880,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000000	880,00	880,00
		Total	lei			1 760,00
27		KIȚȚI 1-15-1	buc			594,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000000	594,00	594,00
		Total	lei			594,00
28		KIȚO1	buc			110,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,000000	110,00	110,00
		Total	lei			110,00
29		Capac cu rama din fonta "G"	buc			1 050,00
	131031	Capac cu rama din fonta "G"	buc	1,000000	1 050,00	1 050,00
		Total	lei			1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
30	RpCE06A	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			53,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080000	35,20	2,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040000	35,20	1,41
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,700000	1,20	0,86
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	3,400000	8,00	28,02
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,800000	18,00	14,83
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,300000	17,60	5,44
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,030000	13,00	0,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,002300	14,00	0,03
		Total	lei			912,42
31	AcF03C	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 piatra sparta (отмостка- щебень)	m3			192,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170000	35,20	41,20
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025000	148,00	151,70
		Total	lei			38,58
32	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			97,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,240000	35,20	8,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060000	35,20	2,11
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,060000	1 450,00	86,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002000	150,00	0,31
		Total	lei			522,04
		1.4. Demolarea si restabilitatea drumului din asfalt (S=35.5m x 1.0m=35.5m)				
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			24,09
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290000	35,20	10,21
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm (алмазный)	buc	0,003500	720,00	2,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040000	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294000	38,00	11,17
		Total	lei			1 710,74
34	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) V=35.5m x 1.0 x 0.46m= 16.34m3 - 4.61m3 щебень	100 m3			423,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	180,00	423,00
		Total	lei			8,46
35	TsC03G1	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			469,57
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600000	180,00	469,57
		Total	lei			21,60
36	TsC03G1	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	100 m3			468,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. III (Погрузка мусора от разборки)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600000	180,00	468,00
		Total	lei			56,16
37	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,16
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076000	160,00	12,16
		Total	lei			249,44
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			30,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014000	106,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150000	190,00	28,50
		Total	lei			3,63
39	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (работа на отвале)	100 m3			93,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380000	35,20	13,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005000	106,00	0,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420000	190,00	79,17
		Total	lei			11,23
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			212,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	35,20	31,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/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			752,91
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			220,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150000	148,00	170,22
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/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			1 016,37
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3			135,36
	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	85,11
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/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			624,02
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 (0.3 kg/m2)	100m2			1 190,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,000000	35,20	70,40
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,140000	8 000,00	1 120,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,037000	5,00	0,19
		Total	lei			42 265,77
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			141,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050000	35,20	1,76
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte м/з плотного асф.бет	t	0,094000	1 450,00	136,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	168,00	0,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011000	12,90	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,005300	160,00	0,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,005300	160,00	0,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,005300	150,00	0,79
		Total	lei			5 012,33
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65kg/m2)	t			8 358,26
	23203226000401	Bitum	t	1,030000	8 000,00	8 347,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300000	35,00	10,43
		Total	lei			192,24
46	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (Устройством слоя из кр/з асф.бет. Н=6см)	m2			213,81
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,070000	35,20	2,46
	111100010001310 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari кр/з асф.бет	t	0,165000	1 250,00	206,27
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	168,00	0,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,019000	12,90	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,009200	160,00	1,47
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,009200	160,00	1,47
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,009200	150,00	1,38
		Total	lei			7 590,18
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din pietris (S=1.0x11.5m=11.5m2)				
47	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)(1.0x0.28x11.5=3.22m3 - 1.03m3 - pietris)	100 m3			425,45
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	180,00	425,45
		Total	lei			9,36
48	Ts150A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,16
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076000	160,00	12,16
		Total	lei			42,56
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			25,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014000	106,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150000	190,00	25,91
		Total	lei			0,57
50	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (работа на отвале)	100 m3			90,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380000	35,20	12,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005000	106,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420000	190,00	77,73
		Total	lei			1,99
51	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			247,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370000	35,20	13,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	5,00	1,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311000	150,00	196,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R	h-ut	0,153000	160,00	24,49

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	120,00	2,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048000	190,00	9,09
		<i>Total</i>	lei			284,27
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			220,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150000	148,00	170,13
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,09
		<i>Total</i>	lei			227,01
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3			135,34
	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	85,07
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,09
		<i>Total</i>	lei			139,40
		1.6. Demolarea si restabilitatea drumului din beton (S=11.5m x 1.0m=11.5m2)				
54	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) h=0.47m	100 m3			421,46
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	180,00	421,46
		<i>Total</i>	lei			17,28
55	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,16
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076000	160,00	12,16
		<i>Total</i>	lei			100,48
56	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			30,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014000	106,00	2,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150000	190,00	27,80
		<i>Total</i>	lei			1,25
57	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asterne mecanica, cu nisip	m3			247,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370000	35,20	13,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	5,00	1,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311000	150,00	196,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	160,00	24,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	120,00	2,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048000	190,00	9,09
		<i>Total</i>	lei			284,27
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			220,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,83
	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	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			277,77
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от	m3			135,36

1	2	3	4	5	6	7
		разборки)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,83
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm Щебень от разборки 50% ст-ти	m3	1,150000	74,00	85,10
	4100126202818	Ара	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			170,55
60	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			328,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,020000	35,20	0,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,580000	35,20	20,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020000	35,20	0,70
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,006000	1 400,00	8,40
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,150000	1 400,00	210,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,005000	12,90	0,06
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,002000	21,00	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030000	150,00	4,50
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,068000	29,00	1,97
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,098000	8,00	0,78
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,053000	12,50	0,66
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,000200	343,00	0,06
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,004000	14,00	0,06
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,007000	18,00	0,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,011000	22,00	0,24
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,004000	17,50	0,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,071000	5,00	0,35
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,018000	18,00	0,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,011000	21,00	0,23
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,023000	18,00	0,41
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,023000	18,00	0,41
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,023000	18,00	0,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,007100	120,00	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,020000	120,00	2,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,020000	160,00	3,20
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,200000	32,00	70,40
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,023000	14,00	0,32
		Total	lei			3 773,50

APROBAT:


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

Investitor
Primaria Donduseni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)
L.S.