

**Reabilitarea si extinderea  
sistemului de canalizare in  
orasul Donduseni,raionul  
Donduseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №2-1  
Retele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 1 252 133,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de terasament</b>				
1	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	12,60	1 025,00 0,00	12 915,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	76,00	80,44 80,44	6 113,67 6 113,67
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m {Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de spriginiri }	m2	760,00	10,98 7,65	8 344,12 5 811,95



1	2	3	4	5	6	7
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m {Cuprinde doar salariu penrtu dulgier in marime de 70 % din suprafata tatala de sprigin }	m2	1 774,00	28,95 17,84	51 356,77 31 654,72
5	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 { Pat de nisip,H=100mm }	m3	80,00	343,96 51,83	27 516,54 4 146,54
6	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 }	100 m3	1,01	1 125,00 0,00	1 136,25 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	161,60	34,88 0,00	5 636,61 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,01	191,17 14,06	193,08 14,20
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	237,60	12,11 12,11	2 876,27 2 876,27
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	237,60	32,29 29,29	7 671,51 6 958,71



1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
11	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	9,97	490,50 0,00	4 890,28 0,00
12	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	9,97	815,92 344,42	8 134,73 3 433,88
		<b>Total Capitolul1.Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>136 784,82 61 009,93</b>
		<b>2. Capitolul 2. Conducte</b>				
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm { Conducta din PP durabila,SN4,SDR33,D=200mm}	m	660,00	218,20 33,14	144 014,29 21 871,28
14	Pret de piata	Banda de semnaliare	m	660,00	1,70 0,00	1 122,00 0,00
		<b>Total Capitolul 2. Conducte Inclusiv salariu</b>				<b>145 136,29 21 871,28</b>
		<b>3. Capitolul 3.Camine de vizare Capitolul3.1.Lucrari de terasamente la camine</b>				
15	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	0,68	1 025,00 0,00	697,00 0,00
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	3,40	80,44 80,44	273,51 273,51



1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
17	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 ramas de la executarea caminelor }	100 m3	0,30	1 125,00 0,00	337,50 0,00
18	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	48,00	34,88 0,00	1 674,24 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,30	191,18 14,06	57,35 4,22
20	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,42	378,00 0,00	158,76 0,00
21	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,42	863,92 344,42	362,85 144,66
						3 561,21 422,38
		<b>Total Capitolul 3.Camine de vizare</b> <b>Capitolul3.1.Lucrari de terasamente la camine</b> <b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>4. Capito;ul 3.2 Excutarea caminelor</b>				
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana { Beton de ciment clasa B15/M200-9,65m3 }	m3	13,88	2 793,23 1 178,53	38 769,99 16 358,05



1	2	3	4	5	6	7
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare.Placi prefabricate pt.camine KИД -10 {0,16 m3}	buc	20,00	350,00 0,00	7 000,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare.Placi prefabricate pt.camine KИ -10-3 {0,08 m3}	buc	13,00	380,00 0,00	4 940,00 0,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare.Placi prefabricate pt.camine KИ -10-6 {0,17 m3}	buc	8,00	385,00 0,00	3 080,00 0,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare.Placi prefabricate pt.camine KИ -10-9 {0,28 m3}	buc	20,00	415,00 0,00	8 300,00 0,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare.Placi prefabricate pt.camine KИП -1-10-1 {0,10 m3}	buc	20,00	430,00 0,00	8 600,00 0,00
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare.KИО-1 {0,02m3}	buc	26,00	420,00 0,00	10 920,00 0,00
29	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru	buc	4,00	400,00 0,00	1 600,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		canalizare.KIŁ-7-3 {0,03 m3}				
30	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	287,60	25,00 0,00	7 190,00 0,00
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,29	2 290,34 547,21	664,20 158,69
32	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta.Categoria C-250-25 tone/osie {250 KN}	buc	20,00	1 275,00 0,00	25 500,00 0,00
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris {Pereu} {Exclus compresor mobil}	m3	3,80	356,46 38,66	1 354,55 146,91
34	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.... {Pereu}	m3	3,80	1 717,27 308,77	6 525,63 1 173,31
		<b>Total Capito;ul 3.2 Executarea caminelor Inclusiv salariu</b>				<b>124 444,37 17 836,96</b>
		<b>5. Capitolul 4.Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt</b>				
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 320,00	37,82 24,64	49 917,52 32 526,52
36	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	63,36	123,03 62,48	7 795,38 3 958,73
37	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,98	1 175,00 0,00	2 326,50 0,00



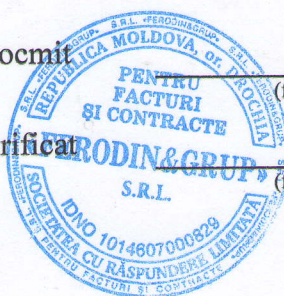
1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip { Exclus compresor mobil }	m3	118,80	378,94 35,15	45 018,67 4 175,23
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta { Exclus compresor mobil }	m3	99,00	390,96 38,66	38 704,99 3 827,29
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta { 50% de utulizat din desfaceri } { Exclus compresor mobil }	m3	99,00	195,48 19,33	19 352,50 1 913,65
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,48	12 096,00 0,00	5 806,08 0,00
42	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	792,00	184,06 10,20	145 773,86 8 075,55
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic { 0,31/m.p/ }	t	0,24	12 096,00 0,00	2 903,04 0,00
44	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	792,00	184,06 10,20	145 778,21 8 075,55
		<b>Total Capitolul 4.Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>463 376,74 62 552,51</b>
		<b>6. Capitolul 5.Transportarea gunoiului</b>				
45	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	1,62	1 125,00 0,00	1 822,50 0,00



1	2	3	4	5	6	7
46	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	307,80	41,42 0,00	12 749,08 0,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,62	187,92 0,00	304,44 0,00
		<b>Total Capitolul 5.Transportarea gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>14 876,01</b>

	Total	lei	888 179,43
	CAS	24,00 %	39 286,33
	TOTAL	100,00 +	927 465,77
	Cheltuieli de transport	3,00 %	19 312,49
	TOTAL	100,00 +	946 778,26
	Cheltuieli de regie	7,00 %	66 274,48
	TOTAL	100,00 +	1 013 052,74
	Benficiu de deviz	3,00 %	30 391,58
	TOTAL	100,00 +	1 043 444,32
	TVA	20,00 %	208 688,86
	TOTAL	100,00 +	1 252 133,18
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>163 693,05</b>

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reabilitarea si extinderea sistemului de canalizare in orasul Donduseni,raionul Donduseni

Investitor Primaria or.Donduseni

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
<b>1. Capitolul 1. Lucrari de terasament</b>						
1	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			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			80,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	39,05	80,44
3	TsF01B	Spriginiri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m {Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de spriginiri }	m2			10,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	7,65
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 800,00	3,08
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	45,00	0,25
4	TsF01B	Spriginiri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m {Cuprinde doar salariu penrtu dulghier in marime de 70 % din suprafata tatala de sprigin }	m2			28,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	17,84
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 800,00	10,26
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	45,00	0,85
5	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 { Pat de nisip, H=100mm }	m3			343,96
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	285,00	292,13
6	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 }	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00



1	2	3	4	5	6	7
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			34,88
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	545,00	34,88
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	39,05	14,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	440,00	176,00
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			12,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	39,05	12,11
10	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			32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	39,05	29,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
11	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			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
12	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			815,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	39,05	344,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		<b>2. Capitolul 2. Conducte</b>				
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm { Conducta din PP durabila,SN4,SDR33,D=200mm}	m			218,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	25212167005002	Teava din PVC mufata PP,SDR33,D=200mm	m	1,0450	175,00	183,79
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	55,00	0,11
14	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,70
	pret de piata	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,70	1,70
		<b>3. Capitolul 3. Camine de vizare</b>				
		<b>Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente la camine</b>				
15	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			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			80,44
						80,44



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	39,05	80,44
17	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 ramas de la executarea caminelor }	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
18	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			34,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	545,00	34,88
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,18 14,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	39,05	14,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	440,00	176,00
20	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			378,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	450,00	378,00
21	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			863,92 344,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	39,05	344,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<b>4. Capitul 3.2 Executarea caminelor</b>				
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana { Beton de ciment clasa B15/M200-9,65m3 }	m3			2 793,23 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	3 700,00	484,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	325,00	614,25
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare.Placi prefabricate pt.camine KLI -10 {0,16 m3 }	buc			350,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare.Placi prefabricate pt.camine KLI -10-3 {0,08 m3 }	buc			380,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare.Placi prefabricate pt.camine KLI -10-6 {0,17 m3 }	buc			385,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	385,00	385,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare.Placi prefabricate pt.camine KLI -10-9 {0,28 m3 }	buc			415,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	415,00	415,00



1	2	3	4	5	6	7
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare.Placi prefabricate pt.camine KLIPI -1-10-1 {0,10 m3}	buc			430,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	430,00	430,00
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare.KLIO-1 {0,02m3}	buc			420,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
29	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare.KLI-7-3 {0,03 m3}	buc			400,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
30	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			25,00 0,00
	pret de piata	Confectii metalice {scari}	kg	1,0000	25,00	25,00
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			2 290,34 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	145,00	1 131,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	120,00	468,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	5,00	2,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	60,00	117,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,38
32	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta.Categoria C-250-25 tone/osie {250 KN}	buc			1 275,00 0,00
	pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris {Pereu} {Exclus compresor mobil}	m3			356,46 38,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	39,05	38,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
34	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.... {Pereu}	m3			1 717,27 308,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	39,05	15,62
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 300,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<b>5. Capitolul 4.Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt</b>				
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,82 24,64



1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 550,00	5,42
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
36	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			123,03
						62,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	39,05	62,48
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	330,00	6,30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
37	TsC03C1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. III	100 m3			1 175,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
38	TsC54A	Strat de fundație din nisip { Excluz compresor mobil }	m3			378,94
						35,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	39,05	35,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	285,00	313,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
39	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă { Excluz compresor mobil }	m3			390,96
						38,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	39,05	38,66
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
40	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă { 50% de utulizat din desfaceri } { Excluz compresor mobil }	m3			195,48
						19,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	39,05	19,33
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	280,00	161,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	13,65
41	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			12 096,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 700,00	12 051,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	45,00
42	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			184,06
						10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 835,00	172,49
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	55,00	0,62
43	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic { 0,31/m.p/ }	t			12 096,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 700,00	12 051,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	45,00
44	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0	m2			184,06



1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere manuala				10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 835,00	172,49
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	55,00	0,63
		<b>6. Capitolul 5. Transportarea gunoiului</b>				
45	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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
46	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			41,42 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	545,00	41,42
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,92 0,00
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0040	280,00	1,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3600	30,00	10,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	440,00	176,00

**APROBAT:**

**Investitor**



L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Reabilitarea si extinderea  
sistemului de canalizare in  
orasul Donduseni,raionul  
Donduseni**

Formular Nr

(denumirea obiectivului)

WinCm

**Deviz local de resurse №2-1  
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 1 252 133,18 l

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	395,91	84,97	33 640,47
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	440,94	84,97	37 466,67
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	190,08	84,97	16 151,10
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	392,1748	84,97	33 323,09
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8676	84,97	158,69
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	765,2284	39,05	29 882,17
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,52	39,05	59,36
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	57,7408	84,97	4 906,24
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	101,376	39,05	3 958,73
10.	9312040019600	Sapator	h-om	48,80	84,97	4 146,54
		<b>Total manopera</b>				<b>163 693,0:</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	74,448	1 835,00	136 612,08
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	74,448	1 835,00	136 612,08
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	170,7802	280,00	47 818,46
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,752	250,00	1 188,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,37	250,00	1 092,50
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	212,68	285,00	60 613,80
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2828	25,00	7,07
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,817	3 700,00	6 722,90
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	5,4054	3 800,00	20 540,52
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,5655	60,00	33,93
11.	23203226000401	Bitum	t	0,7416	11 700,00	8 676,72
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,262	145,00	327,99



13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,131	120,00	135,72
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1595	5,00	0,80
15.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	76,9428	10,00	769,43
16.	25212167005002	Teava din PVC mufata PP,SDR33,D-200mm	m	693,1485	175,00	121 300,99
17.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	26,00	420,00	10 920,00
18.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	13,00 4,00	380,00 400,00	4 940,00 1 600,00
19.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	20,00	350,00	7 000,00
20.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,00 20,00	385,00 415,00	3 080,00 8 300,00
21.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	20,00	430,00	8 600,00
22.	2663102100000	Beton	m3	3,9534	1 250,00	4 941,75
23.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,7306	1 250,00	7 163,25
24.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0065 4,62	280,00 1 550,00	1,82 7 161,00
25.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	37,6376	45,00	1 693,69
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,80 24,3432	10,00 30,00	528,00 730,30
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3857	30,00	11,57
28.	4100126202818	Apa	m3	27,11	30,00	813,30
29.	pret de piata	Confectii metalice {scari}	kg	287,60	25,00	7 190,00
30.	pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc	20,00	1 275,00	25 500,00
31.	pret de piata	Banda de semnalizare	m	660,00	1,70	1 122,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>663 062,1:</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	113,862	65,00	7 401,03
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	49,104	25,00	1 227,60
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	67,326	0,00	0,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,216	150,00	32,40
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2102	330,00	399,37
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,9784	55,00	988,81
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,4695	500,00	19 234,75
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,2201	450,00	5 049,05
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,172	440,00	515,68
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,28	50,00	114,00
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,32	55,00	72,60
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	49,104	45,00	2 209,68
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	98,3809	50,00	4 919,05
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	388,08	25,00	9 702,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,2332	325,00	8 525,79
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,95	300,00	285,00
17.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	36,8072	545,00	20 059,92
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>80 736,72</b>



Total	lei	888 179,43
CAS	24,00 %	39 286,33
TOTAL	100,00 +	927 465,77
Cheltuieli de transport	3,00 %	19 312,49
TOTAL	100,00 +	946 778,26
Cheltuieli de regie	7,00 %	66 274,48
TOTAL	100,00 +	1 013 052,
Beneficiu de deviz	3,00 %	30 391,58
TOTAL	100,00 +	1 043 444,
TVA	20,00 %	208 688,86
TOTAL	100,00 +	1 252 133,
<b>Total deviz:</b>		<b>1 252 133,</b>
		<b>18</b>

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

