

Retele exterioare de alimentare cu apa pentru satul Ocnita-Tarani, comuna Zorile, r-ul Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Conexiuni individuale

Valoarea de deviz 128 892,20 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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,340	1 975,58 0,00	4 622,85 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	11,700	102,81 102,81	1 202,88 1 202,88
3	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	54,000	21,39 21,39	1 155,06 1 155,06
4	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	54,000	53,25 51,75	2 875,50 2 794,50

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	1,920	490,55 0,00	941,85 0,00
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	1,920	1 004,64 608,57	1 928,90 1 168,45
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				12 727,04 6 320,89
		1.2. Montarea tevilor si armaturilor				
7	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet cu bila d=15 mm	buc	116,000	81,28 8,97	9 428,48 1 040,52
8	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"-Supapa de retinere d=15 mm	buc	58,000	100,14 12,42	5 808,12 720,36
9		Set racord olandez I d=15 mm	buc	58,000	32,00 0,00	1 856,00 0,00
10		Set racord compresiune FI d=20/15 mm	buc	58,000	24,00 0,00	1 392,00 0,00
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului- Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=20 mm	m	600,000	24,96 3,73	14 973,96 2 235,60
12		Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4 mm	m	600,000	3,05 0,00	1 830,00 0,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	600,000	5,01 2,76	3 006,00 1 656,00
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-	m	600,000	0,45 0,28	271,74 169,74

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm				
		Total Montarea tevilor si armaturilor Inclusiv salariu				38 566,30 5 822,22
		<i>Total</i>	lei			51 293,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 914,35
		<i>Total</i>	100,00 +			54 207,69
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			770,19
		<i>Total</i>	100,00 +			54 977,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			3 298,67
		<i>Total</i>	100,00 +			58 276,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 165,53
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				59 442,08 12 143,11
		2. Montarea utilajului				
15	SE56A k=0.2 manop	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"-Filtru de apa din alama Y d=15 mm	buc	58,000	31,74 31,74	1 840,92 1 840,92
16	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm-Contor de apa VLF-R-Universal 15(3/4)-1.5- 110 D=15 lucrari	buc	58,000	126,80 79,35	7 354,40 4 602,30
		<i>Total</i>	lei			9 195,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 546,37
		<i>Total</i>	100,00 +			10 741,69
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			110,08
		<i>Total</i>	100,00 +			10 851,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 247,34
		<i>Total</i>	100,00 +			19 099,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			381,99
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				19 481,10 6 443,22
		3. Utilaj				
17	Pret de	Filtru de apa din alama Y d=15	buc	58,000	66,16	3 836,99

1	2	3	4	5	6	7
	piata	mm			0,00	0,00
18	Pret de piata	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm-Contor de apa VLF-R-Universal 15(3/4)-1.5- 110 D=15	buc	58,000	425,00 0,00	24 650,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28 486,99

		Total	lei	107 410,17
		TVA	20,00 %	21 482,03
		Total deviz: Inclisiv salariu		128 892,20 18 586,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele exterioare de alimentare cu apa pentru satul Ocnita-Tarani, comuna Zorile, r-ul Orhei

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1 Conexiuni individuale

Valoarea de deviz 128 892,20 lei

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 № 2-2-1:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	52,20	69,00	3 601,80
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	90,70	69,00	6 258,30
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	24,06	69,00	1 660,14
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,607	69,00	6 320,89
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,80	69,00	745,20
		Total manopera				18 586,33

Materiale:

1.	12025689001	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4 mm	m	600,00	3,05	1 830,00
2.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	12,76	22,50	287,10
3.	2414317346207	Stearina	kg	1,16	15,00	17,40
4.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,16	35,00	40,60
5.	2521216710001-1	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=20 mm	m	601,80	10,20	6 138,36
6.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,80	65,00	377,00
7.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	87,00	10,00	870,00
8.	287527411900-0	Set racord olandez I d=15 mm	buc	58,00	32,00	1 856,00
9.	287527411900-1	Set racord compresiune FI d=20/15 mm	buc	58,00	24,00	1 392,00
10.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	58,00	20,00	1 160,00
11.	2875274202001	Contor de apa VLF-R-Universal 15(3/4)-1.5-110 D=15	buc	58,00	425,00	24 650,00
12.	291312420210-0	Robinet cu bila d=15 mm	buc	116,00	72,30	8 386,80
13.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	116,00	0,01	1,16
14.	291312420421-0	Supapa de retinere d=15 mm	buc	59,16	86,00	5 087,76
15.	292412732206-5	Filtru de apa din alama Y d=15 mm	buc	58,58	65,50	3 836,99
16.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,40	15,00	81,00
17.	4100116202820	Apa potabila	m3	60,00	15,00	900,00
		Total materiale de construcții				56 912,17

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,20	85,00	102,00
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	24,00	15,00	360,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,273	450,00	4 622,85
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,093	450,00	941,85
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,106	42,00	760,45
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	24,00	260,00	6 240,00
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,00	25,00	450,00
		Total utilaje de construcții				13 477,15

Total	lei	107 410,17
-------	-----	------------

TVA	20,00 %	21 482,03
-----	---------	-----------

Total deviz:

128 892,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect

Retele exterioare de alimentare cu apa

Investitor

pentru satul Ocnita-Tarani, comuna Zorile, r-ul

Orhei

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	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			1 975,58 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	450,00	1 975,58
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			102,81 102,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,490	69,00	102,81
3	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			21,39 21,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	69,00	21,39
4	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			53,25 51,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	69,00	51,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
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			490,55 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	490,55
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			1 004,64 608,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	69,00	608,57

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	42,00	396,07
		1.2. Montarea tevilor si armaturilor				
7	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet cu bila d=15 mm	buc			81,28 8,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	69,00	8,97
	291312420210-0	Robinet cu bila d=15 mm	buc	1,000	72,30	72,30
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,000	0,01	0,01
8	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"-Supapa de retinere d=15 mm	buc			100,14 12,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	69,00	12,42
	291312420421-0	Supapa de retinere d=15 mm	buc	1,000	86,00	87,72
9		Set racord olandez I d=15 mm	buc			32,00 0,00
	287527411900-0	Set racord olandez I d=15 mm	buc	1,000	32,00	32,00
10		Set racord compresiune FI d=20/15 mm	buc			24,00 0,00
	287527411900-1	Set racord compresiune FI d=20/15 mm	buc	1,000	24,00	24,00
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului-Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=20 mm	m			24,96 3,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	69,00	2,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	69,00	1,24
	2521216710001-1	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=20 mm	m	1,003	10,20	10,23
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	260,00	10,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	15,00	0,60
12		Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4 mm	m			3,05 0,00
	12025689001	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4 mm	m	1,000	3,05	3,05
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,01 2,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	69,00	2,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	25,00	0,75
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m			0,45 0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,00	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	85,00	0,17
		2. Montarea utilajului				
15	SE56A k=0.2 manop	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"-Filtru de apa din alama Y d=15 mm	buc			31,74 31,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	69,00	31,74
16	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm-Contor de apa VLF-R-Universal 15(3/4)-1.5-110 D=15 lucrari	buc			126,80 79,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,150	69,00	79,35
	2875274202000	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,000	20,00	20,00
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,500	10,00	15,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,100	65,00	6,50
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,020	35,00	0,70
	2414317346207	Stearina	kg	0,020	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,220	22,50	4,95
		3. Utilaj				
17	Pret de piata	Filtru de apa din alama Y d=15 mm	buc			66,16 0,00
	292412732206-5	Filtru de apa din alama Y d=15 mm	buc	1,000	65,50	66,16
18	Pret de piata	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm-Contor de apa VLF-R-Universal 15(3/4)-1.5-110 D=15	buc			425,00 0,00
	2875274202001	Contor de apa VLF-R-Universal 15(3/4)-1.5-110 D=15	buc	1,000	425,00	425,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

